SAMSUNG



Capture memories, everyday.

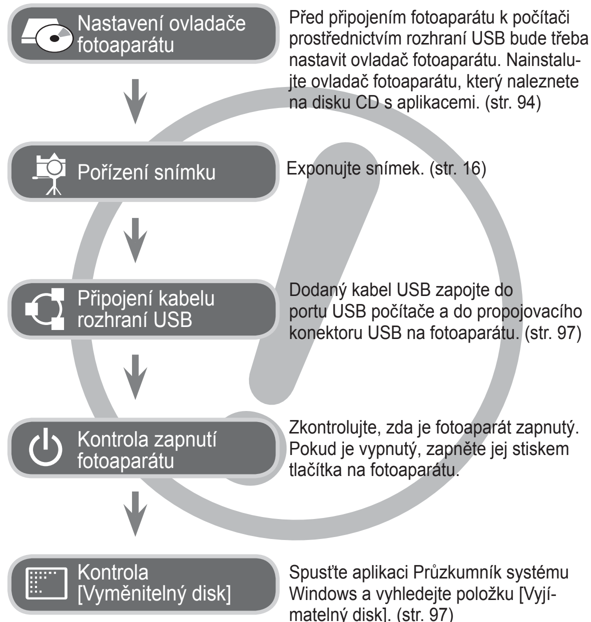
S85 Návod k obsluze

Děkujeme, že jste si zakoupili fotoaparát Samsung.
Tato uživatelská příručka objasní používání fotoaparátu včetně exponování snímků, jejich stažení do počítače a používání software.
Ještě před použitím nového fotoaparátu si přečtěte pečlivě tuto uživatelskou příručku a řiďte se uvedenými pokyny.

ČESKY

Pokyny

Při používání fotoaparátu dodržujte následující postup.



Před připojením fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozhraní USB bude třeba nastavit ovladač fotoaparátu. Nainstalujte ovladač fotoaparátu, který naleznete na disku CD s aplikacemi. (str. 94)

Exponujte snímek. (str. 16)

Dodaný kabel USB zapojte do portu USB počítače a do propojovacího konektoru USB na fotoaparátu. (str. 97)

Zkontrolujte, zda je fotoaparát zapnutý. Pokud je vypnutý, zapněte jej stiskem tlačítka na fotoaparátu.

Spusťte aplikaci Průzkumník systému Windows a vyhledejte položku [Vyjímatelný disk]. (str. 97)

Seznámení s fotoaparátem

Děkujeme, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Samsung.

- Před použitím fotoaparátu si důkladně prostudujte tento návod.
- Potřebujete-li služby poprodejního servisu, přineste do servisního střediska fotoaparát včetně příslušenství, které by mohlo být zdrojem poruchy (např. baterii, paměťovou kartu atd.).
- Chcete-li se vyhnout možnému zklamání, před použitím (např. na významné události, výletu atd.) nejdříve zkontrolujte řádnou činnost fotoaparátu. Společnost Samsung nenese žádnou odpovědnost za ztráty nebo škody způsobené chybnou funkcí fotoaparátu.
- Tuto příručku uschovejte na bezpečném místě.
- Pokud použijete ke kopírování obrázků z paměťové karty do počítače čtečku karet, snímky mohou být poškozené. Před přenosem snímků z fotoaparátu do počítače zkontrolujte, zda k propojení fotoaparátu a počítače používáte kabel USB dodaný s fotoaparátem. Nezapomeňte, že výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na paměťové kartě z důvodů použití čtečky paměťových karet.
- Obsah, obrázky a technické údaje obsažené v této uživatelské příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění.

※Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation, Inc. v USA a dalších zemích.

※Všechny další obchodní nebo výrobní známky uvedené v této příručce jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami příslušných firem.

Nebezpečí

NEBEZPEČÍ označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést ke zranění nebo smrti osob.

- Nepokoušejte se fotoaparát jakýmkoliv způsobem upravovat. Pokud tak učiníte, můžete způsobit požár, zranění, úraz elektrickým proudem nebo vážně poškodit fotoaparát. Kontrola vnitřních částí, údržba a opravy mohou být prováděny pouze autorizovaným servisním střediskem fotoaparátů Samsung.
- Tento výrobek neumísťujte v blízkosti hořlavých nebo vznětlivých plynů – mohli byste tím zvýšit riziko exploze.
- Pokud do fotoaparátu vnikla jakákoliv tekutina nebo cizí předmět, nepoužívejte ho. Přístroj neprodleně vypněte a odpojte jej od napájecího zdroje. Kontaktujte prodejce nebo autorizované servisní středisko fotoaparátů Samsung. Nepokračujte v používání fotoaparátu, protože hrozí jeho vznícení, případně úraz elektrickým proudem.
- Do přístupových otvorů na fotoaparátu (jako je např. štěrbina pro zasunutí paměťové karty, prostor baterie) nevkládejte ani nezasouvejte žádné kovové, hořlavé nebo jiné cizí předměty. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- Pokud máte vlhké ruce, s fotoaparátem nemanipulujte. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Varování

VAROVÁNÍ označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému zranění nebo smrti osob.

- Nepoužívejte blesk v bezprostřední blízkosti lidí nebo zvířat. Aktivace blesku přímo u očí může vést k poškození zraku.
- Z bezpečnostních důvodů uchovejte tento výrobek mimo dosah dětí a zvířat a zabraňte tak možným nehodám, např.:
  - Spolknutí baterie nebo malých součástí. V případě nehody ihned vyhledejte lékaře.
  - Pohyblivé části fotoaparátu mohou způsobit zranění.
- Baterie a fotoaparát se mohou vlivem dlouhého používání zahřát a způsobit nefunkčnost fotoaparátu. Pokud se tak stane, nechte fotoaparát několik minut v klidu, aby mohl vychladnout.
- Fotoaparát nevystavujte příliš vysokým teplotám, např. v uzavřeném automobilu, na přímém slunci či na jiných místech s extrémními teplotami. Působení vysokých teplot může nepříznivě působit na pouzdro fotoaparátu a jeho vnitřní komponenty, případně může způsobit požár.
- Během používání nezakrývejte fotoaparát ani nabíječku. Tělo přístroje se může přehřát a zdeformovat nebo způsobit požár. Fotoaparát i jeho příslušenství používejte výhradně v dobře větraných místech.

Upozornění

UPOZORNĚNÍ označuje potenciálně nebezpečné situace, které mohou vést k lehkému nebo středně závažnému zranění.

- Netěsnící, přehřáté nebo poškozené baterie mohou způsobit požár nebo zranění.
  - Ve fotoaparátu používejte jen stanovenou a doporučenou baterii.
  - Zkratovanou, přehřátou nebo poškozenou baterii nevhazujte do ohně.
  - Nevkládejte baterii s opačnou polaritou.
- Neplánujete-li fotoaparát delší dobu používat, baterii vyjměte. Z baterie by mohl uniknout elektrolyt, který vyvolává korozi, a trvale poškodit součásti fotoaparátu.
- Nepoužívejte blesk, pokud se jej dotýkáte rukama nebo jakýmkoli předmětem. Nedotýkejte se blesku po jeho opakovaném používání. Mohlo by dojít k popálení.
- Pokud je fotoaparát připojen k nabíječce a je zapnutý, nepohybujte s ním. Po použití vždy nejdříve fotoaparát vypněte a potom odpojte kabel z elektrické zásuvky. Poté, ještě než s fotoaparátem pohnete, se ujistěte, zda jsou odpojeny všechny propojovací kabely jiných zařízení. Pokud tak neučiníte, můžete kabely nebo konektory poškodit a způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
- Dejte pozor, abyste se nedotýkali objektivu nebo jeho krytu. Předejdete tak rozmazaným snímkům a případnému poškození fotoaparátu.
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
- Ponecháte-li v blízkosti pouzdra fotoaparátu kreditní kartu, může se její záznam poškodit. V blízkosti pouzdra fotoaparátu neponechávejte karty s magnetickým záznamem.
- Použití nabíječky, která nevyhovuje technické specifikaci fotoaparátu, může způsobit poruchu. Doporučujeme používat dodanou baterii nebo nabíjecí baterii.

  ※ Dostupný síťový adaptér :

  ⊕—●—⊖ Napětí: 3,3 V, Proud: 2,0 A, Průměr (ϕ): 2.35
- Před pořizováním snímků nejdříve zkontrolujte nastavený typ baterie (str. 56). Pokud nastavený typ baterie nesouhlasí s typem vložené baterie, fotoaparát nemusí správně fungovat.

Obsah

PŘIPRAVEN 07

007 Přehled příslušenství
008 Popis ovládacích prvků
008 Zepředu a shora
009 Zpět
010 Zespodu / Tlačítko s 5 funkcemi
010 Indikátor samospouště
010 Indikátor stavu fotoaparátu
011 Ikona režimu
011 Připojení ke zdroji napájení
012 Vložení paměťové karty
013 Pokyny k používání paměťové karty

ZÁZNAM 15

015 Indikátor na LCD displeji
016 Spuštění režimu záznamu
016 Použití režimu Auto
016 Použití režimu Program
017 Použití režimu ASR
017 Použití režimu Manuální expozice
018 Použití režimů Scéna
019 Použití režimu Portrét
019 Použití režimu Noc
019 Použití režimu Videoklip
020 Záznam videoklipu bez zvuku
020 Pozastavení záznamu videoklipu (Postupný záznam)

Obsah

021 Na které skutečnosti je třeba při expozici snímků pamatovat
022 Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek
022 Tlačítko Napájení
022 Tlačítko Spouště
022 Tlačítko W / T transfokátoru
024 Tlačítko Info / Nahoru
024 Tlačítko Makro / Dolů
026 Aretace ostření
026 Tlačítko Blesk / Vlevo
028 Tlačítko Samospoušť / Vpravo
030 Tlačítko MENU / OK
030 Tlačítko E (Efekt)
031 Tlačítko E (Efekt): Barva
032 Tlačítko E (Efekt): Barevná maska
033 Tlačítko E (Efekt): Sytost
034 Tlačítko E (Efekt): Zábava
034 Přednastavený rámeček ostření
035 Složená fotografie
037 Fotorámeček
038 Tlačítko Fn
038 Použití nabídky Fn
039 Velikost
039 Kvalita / Snímková frekvence
040 Měření expozice
040 Režim snímání
042 ISO
042 Vyvážení bílé barvy
043 Korekce expozice

NASTAVENÍ 44

044 Nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje
044 Záznam
044 Ostrost
045 Kontrast
045 Typ automatického ostření
047 Hlasová poznámka
047 Hlasový záznam
048 Záznam zvuku
048 Režim SCÉNA
049 Nabídka Zvuk
049 Zvuk
049 Hlasitost
049 Zvuk při zapnutí
049 Zvuk závěrky
050 Pípnutí
050 Zvuk AF
050 Nabídka Nastavení

Obsah

051 Nabídka Nastavení 1
051 Název souboru
052 Language
052 Nastavení data, času a formátu data
052 Světový čas
053 Tisk data pořízení snímku
053 Jas LCD displeje
053 Pomocné světlo automatického ostření
053 Úvodní obrázek
054 Nabídka Nastavení 2
054 Náhled
054 Automatické vypnutí
054 Spořič LCD displeje
055 Volba typu videovýstupu
056 Formátování paměti
056 Inicializace
056 Volba typu baterie

PŘEHRÁVÁNÍ 57
057 Spuštění režimu přehrávání
057 Přehrávání snímků
057 Přehrávání videoklipů
058 Funkce zachycení snímku z videoklipu
058 Střih videoklipu ve fotoaparátu
059 Přehrávání nahraného zvukového záznamu
059 Přehrávání nahrané hlasové poznámky
060 Indikátor na LCD displeji
060 Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek
060 Tlačítko Náhled / Zvětšení
062 Tlačítko Info / Nahoru
062 Tlačítko Přehrávání a pauza / Dolů
063 Tlačítko Vlevo / Vpravo / Menu / OK
063 Tlačítko Tiskárna
063 Tlačítko Vymazat
064 Tlačítko E (Efekt): Změna velikosti
065 Tlačítko E (Efekt): Otáčení snímku
065 Tlačítko E (Efekt): Barva
066 Tlačítko E (Efekt): Speciální barva
066 Barevný filtr
067 Barevná maska
068 Tlačítko E (Efekt): Úprava snímku
068 Odstranění efektu červených očí
068 Nastavení úrovně jasu
068 Nastavení úrovně kontrastu
068 Nastavení úrovně sytosti
068 Efekt přidání šumu
069 Tlačítko E (Efekt): Zábava
069 Kresba

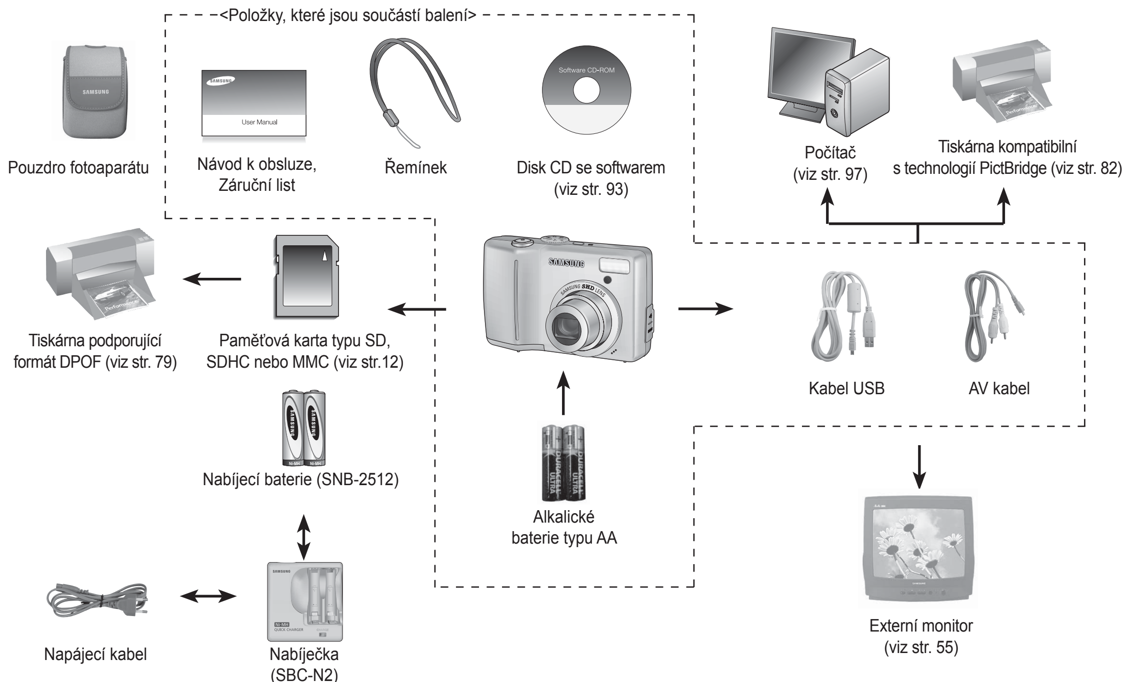
Obsah

070 Přednastavené rámečky ostření
071 Složený snímek
073 Foto rám
074 Štítek
074 Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje
076 Spuštění prezentace
076 Spuštění prezentace
076 Výběr snímků
077 Nastavení efektů prezentace
077 Nastavení intervalu přehrávání
077 Nastavení doprovodné hudby
078 Přehrávání
078 Hlasová poznámka
078 Vymazání snímků
079 Ochrana snímků
079 DPOF
081 Kopírování na kartu
082 PictBridge
083 PictBridge: Výběr snímku
084 PictBridge: Nastavení tisku
084 PictBridge: Resetovat
085 Důležitá upozornění
086 Varovná hlášení
087 Dříve Než kontaktujete servisní středisko
089 Technické údaje

SOFTWARE 92
092 Poznámky k softwaru
092 Požadavky na systém
093 O softwaru
094 Instalace ovladače a aplikace
096 Spuštění režimu počítače
099 Odebrání vyjímatelného disku
100 Nastavení ovladače USB pro počítače Macintosh
100 Použití ovladače USB pro počítače Macintosh
100 Odebrání ovladače USB v systému Windows 98SE
101 Samsung Master
104 Otázky a odpovědi

Přehled příslušenství

Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny komponenty. Obsah balení se může lišit podle prodejního regionu. Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo autorizované servisní středisko Samsung.



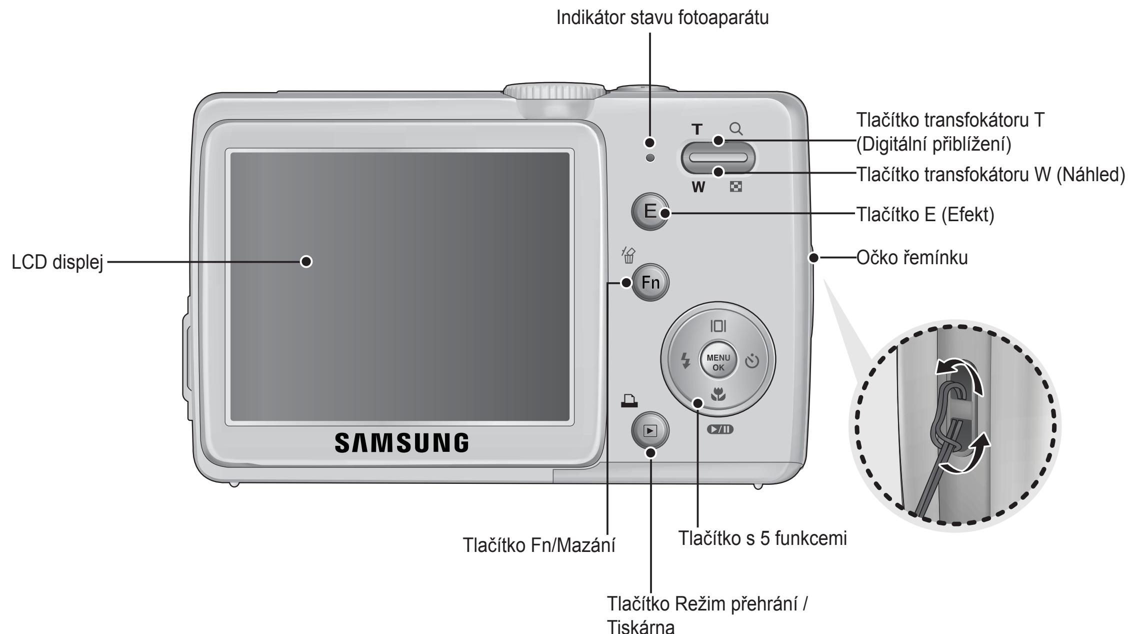
Popis ovládacích prvků

Zepředu a shora



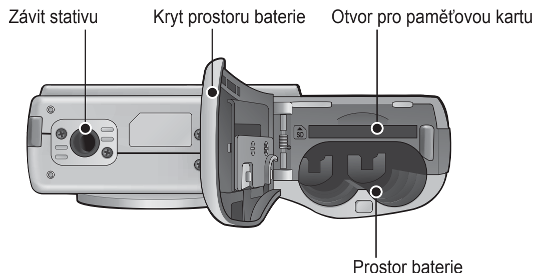
Popis ovládacích prvků

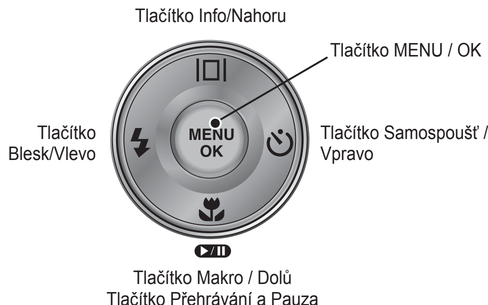
Zpět



Popis ovládacích prvků

Zespodu/Tlačítko s 5 funkcemi





Indikátor samospouště

Ikona	Stav	Popis
	Bliká	- Prvních 7 sekund indikátor bliká v sekundových intervalech. - Poslední 3 sekundy indikátor rychle bliká v 0,25sekundových intervalech.
2S	Bliká	Indikátor rychle bliká 4x za sekundu po dobu 2 sekund.
	Bliká	První snímek bude exponován za 10 sekund a druhý snímek o 2 sekundy později.
	Bliká	Po stisknutí tlačítka spouště bude snímek exponován v souladu s pohybem objektu.

Indikátor stavu fotoaparátu

Stav	Popis
Zapnutí	Indikátor se rozsvítí a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení snímku.
Po expozici snímku	Indikátor bliká během ukládání snímku a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení dalšího snímku.
Při připojení kabelu USB k počítači	Indikátor se rozsvítí (Po inicializaci zařízení zhasne LCD displej)
Přenos dat do počítače nebo z počítače	Indikátor bliká (LCD displej nesvítí).
Při připojení kabelu USB k tiskárně	Indikátor nesvítí.
Když tiskárna tiskne	Indikátor bliká.
Při aktivaci automatick-ého ostření	Indikátor se rozsvítí (Fotoaparát zaostřil na objekt)
	Indikátor bliká. (Fotoaparát na objekt nezaostřil)

Popis ovládacích prvků

Ikona režimu

Podrobnosti o nastavení režimu fotoaparátu naleznete na straně 16.

REŽIM	AUTO	PROGRAM	ASR	MANUÁLNÍ
IKONA				
REŽIM	SCÉNA	PORTRÉT	NOC	VIDEO
IKONA				

REŽIM	SCÉNA			
IKONA	DĚTI	KRAJINA	DETAIL	TEXT
IKON				
REŽIM	ZÁPAD SLUNCE	SVÍTÁNÍ	PROTISVĚTLO	OHŇOSTROJ
IKONA				
REŽIM	PLÁŽ&SNÍH	AUTOPORTRÉT	JÍDLO	KAVÁRNA
IKONA				

Připojení ke zdroji napájení

Doporučujeme baterie pro digitální fotoaparáty (ne starší než rok od data výroby). Vhodné baterie jsou uvedeny níže.

- Jednorázové baterie : 2 x alkalické baterie typu AA (vysoká kapacita)
- Nabíjecí baterie (volitelné) : SNB-2512 (Ni-MH)

■ Technické parametry nabíjecí baterie SNB-2512

Model	SNB-2512
Typ	Ni-MH
Kapacita	2500mAh
Napětí	1.2V x 2
Doba nabíjení	Přibližně 300 minut (pro SBC-N2)

※ Přiložená baterie se může lišit podle regionu, kde jste výrobek zakoupili.



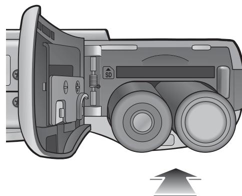
Důležité informace týkající se použití baterie

- Pokud fotoaparát nepoužíváte, vypněte jej.
- Pokud fotoaparát nebudete používat delší dobu, baterii vyjměte. Ponecháte-li baterii ve fotoaparátu, postupně ztrácí výkon a může dojít k úniku elektrolytu.
- Nízké teploty (nižší než 0 °C) mohou ovlivnit výkon baterie a zkrátit její životnost.
- Za normální teploty se baterie obvykle zotaví.
- Při dlouhodobém používání se může tělo fotoaparátu zahřívat. Tento stav je normální.

Připojení ke zdroji napájení

■ aterii vkládejte podle obrázku

- Pokud fotoaparát po vložení baterie nelze zapnout, zkontrolujte polaritu baterie (+ / -).
- Pokud je kryt prostoru pro baterii otevřen, netlačte na něj silou. Mohli byste jej poškodit.



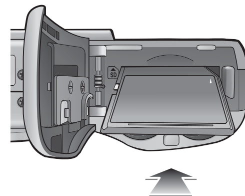
■ O stavu baterie informuje čtyřstavový indikátor zobrazený na LCD displeji.

Indikátor stavu baterie	[plná]	[2/3]	[1/3]	[prázdná]
Stav baterie	Baterie je plně nabitá.	Nízká kapacita baterie (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)	Nízká kapacita baterie (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)	Nízká kapacita baterie (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)

Vložení paměťové karty

■ Paměťovou kartu vkládejte podle obrázku.

- Před vložením paměťové karty vypněte fotoaparát.
- Paměťovou kartu vložte tak, aby byla lícem otočená k přední části fotoaparátu (k objektivu) a konektorem k zadní části fotoaparátu (k LCD displeji).
- Nevkládejte paměťovou kartu do fotoaparátu opačně.
  Pokud tak učiníte, může dojít k poškození otvoru paměťové karty.



Pokyny k používání paměťové karty

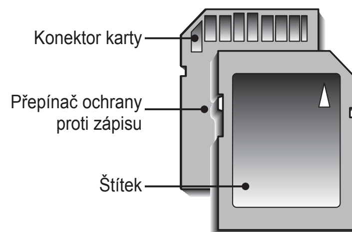
- Pokud poprvé používáte nově zakoupenou paměťovou kartu, kartu obsahující data, která fotoaparát nemůže rozpoznat, nebo kartu, která obsahuje snímky z jiného fotoaparátu, nezapomeňte ji zformátovat (viz str. 56).
- Kdykoli vkládáte nebo vyjímáte paměťovou kartu, vždy nejprve vypněte fotoaparát.
- Při dlouhodobém opakovaném používání paměťové karty se může snížit její výkon. V takovém případě je třeba zakoupit novou paměťovou kartu. Na opotřebení paměťové karty běžným používáním se záruka společnosti Samsung nevztahuje.
- Paměťová karta je citlivé elektronické zařízení. Neohýbejte ji, neházejte s ní a nevystavujte ji silným nárazům.
- Paměťovou kartu neskladujte v prostředí se silným elektrickým nebo magnetickým polem, např. v blízkosti reproduktorů nebo televizních přijímačů.
- Kartu nepoužívejte ani neskladujte v prostředí s extrémními teplotami.
- Zamezte ušpinění paměťové karty a jejímu kontaktu s jakoukoli tekutinou. Pokud se tak stane, kartu očistěte měkkou utěrkou.
- V době, kdy kartu nepoužíváte, ji skladujte v pouzdře.
- Během a po delším užívání si můžete všimnout, že je paměťová karta horká. Tento stav je normální.
- Nepoužívejte paměťovou kartu, kterou používáte v jiném digitálním fotoaparátu. Chcete-li ji přesto použít, musíte ji v tomto fotoaparátu nejprve naformátovat.
- Nepoužívejte paměťovou kartu zformátovanou v jiném fotoaparátu nebo čtečce paměťových karet.
- Nastane-li některý z níže uvedených případů, uložená data mohou být poškozena:
  - Při nesprávném použití paměťové karty.
  - Dojde-li k vypnutí napájení nebo k vyjmutí paměťové karty během záznamu, mazání (formátování) nebo čtení.
- Společnost Samsung nemůže nést odpovědnost za ztracená data.
- Důležitá data doporučujeme zálohovat na jiná média, jako např. disketa, pevný disk, disk CD atd.
- Není-li k dispozici dostatek paměti:
  Objeví se hlášení [PAMĚŤ PLNÁ!] a fotoaparát přestane pracovat. Chcete-li zajistit potřebné množství paměti, vyměňte paměťovou kartu nebo z karty vymažte uložené nepotřebné snímky.



- Nevyjímejte paměťovou kartu, bliká-li indikátor stavu fotoaparátu – může dojít k poškození dat, která jsou na kartě uložena.

Pokyny k používání paměťové karty

Ve fotoaparátu můžete používat paměťové karty typu SD/SDHC a MMC (Multi Media Card).



[Paměťová karta SD (Secure Digital)]

- Paměťová karta SD/SDHC je vybavena ochranou proti zápisu, která chrání snímky před vymazáním nebo zformátováním. Posunete-li přepínač směrem ke spodní části paměťové karty SD, budou data chráněna. Posunutím přepínače směrem k horní části paměťové karty SD ochranu dat zrušíte.
- Před fotografováním posuňte přepínač směrem k horní části paměťové karty SD.

Používáte-li kartu typu MMC o velikosti 256 MB, využijete kapacitu následujícím způsobem. Uvedené údaje jsou pouze informativní, neboť kapacita snímků může být ovlivněna fotografovaným motivem i typem paměťové karty.

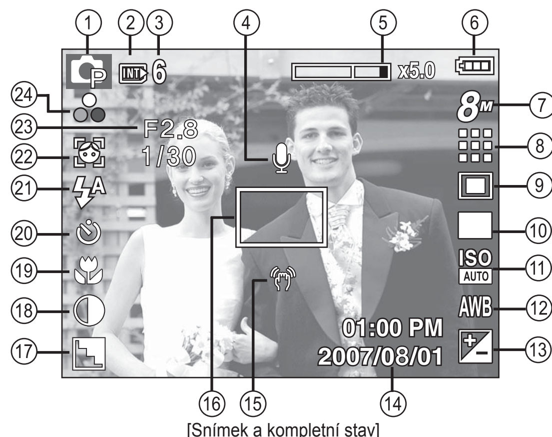
Velikost uloženého obrázku		VELMI JEMNÁ	JEMNÁ	NORMÁLNÍ	30 SN./S	15 SN./S
Snímek	8M	57	103	180	-	-
	7M	68	115	206	-	-
	6M	84	134	233	-	-
	5M	93	158	271	-	-
	3M	172	265	425	-	-
	1M	558	663	742	-	-
Videoklip	640	-	-	-	Asi 3'36"	Asi 7'2"
	320	-	-	-	Asi 13'18"	Asi 25'38"



- Doba záznamu může záviset na nastaveném přiblížení.
- Tlačítko přiblížení není během nahrávání videa funkční.

Indikátor na LCD displeji

■ LCD displej zobrazuje informace o funkcích a volbách.



[Snímek a kompletní stav]

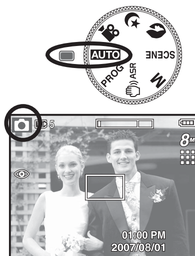
Č.	Popis	Ikony	Stránka
1	Režim záznamu		Str.11
2	Ikona paměťové karty / Ikona vnitřní paměti	/ INT	-
3	Počet dostupných zbývajících snímků	6	Str.14
	Zbývající délka záznamu	00:00:00	Str.14
4	Hlasová poznámka		Str.47

Č.	Popis	Ikony	Stránka
5	Lišta optického nebo digitálního zoomu, míra přiblížení	x 5.0	Str.22
6	Baterie		Str.12
7	Velikost snímku	8M 7M 6M 5M 3M 1M 640 320	Str.39
8	Kvalita obrazu / Snímková frekvence	30 15	Str.39
9	Měření expozice		Str.40
10	Režim snímání	AEB W	Str.40
11	ISO	ISO AUTO, ISO 50, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600	Str.42
12	Vyvážení bílé barvy	AWB	Str.42
13	Korekce expozice		Str.43
14	Datum / Čas	2007/08/01 01:00 PM	Str.52
15	Upozornění na nebezpečí otřesů fotoaparátu		Str.21
16	Rámeček automatického zaostření		Str.45
17	Ostrost / Se zvukem	/	Str.44/48
18	Kontrast		Str.45
19	Makro		Str.24
20	Samospoušť	2S	Str.28
21	Blesk		Str.26
22	Rozpoznání obličeje		Str.46
23	Hodnota clony / Rychlost závěrky	F2.8, 1/30	Str.17
24	Barva/Sytost	BW S R G B N C /	Str.31/33

Spuštění režimu záznamu

Použití režimu Auto (AUTO)

Tento režim vyberte pro rychlou a snadnou expozici snímků, která vyžaduje minimální zásah uživatele.



1. Vložte baterie (str. 12). Při vkládání dodržujte vyznačenou polaritu (+ / -).
2. Vložte paměťovou kartu (str. 12). Vzhledem k tomu, že fotoaparát má vnitřní paměť o kapacitě 19MB, paměťovou kartu není nutné používat. Pokud není vložena paměťová karta, snímky budou ukládány do vnitřní paměti. Je-li vložena paměťová karta, snímky budou ukládány na paměťovou kartu.
3. Zavřete kryt prostoru pro baterii.
4. Zapněte fotoaparát stiskem tlačítka napájení. (Pokud je datum nebo čas zobrazený na LCD displeji nesprávný, nastavte správné hodnoty ještě před expozicí snímku.)
5. Otočným voličem režimu vyberte režim AUTO.
6. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
7. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.



Pokud zaostřovací rámeček zčervená při namáčknutí spouště, znamená to, že fotoaparát nemůže objekt zaostřit. V takovém případě zaznamenaný snímek nemusí být ostrý.

Použití režimu Program (PROG)

Volbou automatického režimu je nastavena optimální konfigurace fotoaparátu. Stále můžete ručně nastavit všechny funkce kromě hodnot clony a expoziční doby.



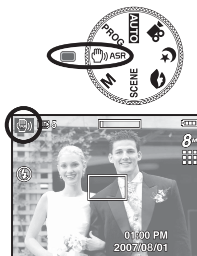
1. Otočným voličem režimu vyberte režim PROGRAM.
2. Stiskem tlačítka Fn přejdete k nastavení pokročilých funkcí, např. Velikost snímku (str. 39), Kvalita (str. 39), Měření (str. 40), Režim snímání (str. 40), ISO (str. 42), Vyvážení bílé barvy (str. 42) a Hodnota expozice (str. 43).

Spuštění režimu záznamu

Použití režimu ASR (ASR)

Režim redukce otřesů (ASR).
Tento režim snižuje vliv otřesů na fotoaparát a pomůže vám dosáhnout správné expozice snímků i za méně příznivých světelných podmínek.

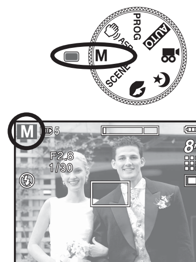
■ Skutečnosti, na které je třeba brát ohled v režimu ASR



1. V režimu ASR není možné použít digitální zoom.
2. Pokud je scéna osvětlena jasnějším světlem, než je světlo zářivky, režim ASR nebude aktivován.
3. Je-li scéna osvětlena slabším světlem, než je světlo zářivky, zobrazí se varovný indikátor ( ) upozorňující na nebezpečí rozhýbání snímku. Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li fotografovat pouze v situacích, kdy varovný indikátor ( ) není zobrazen.
4. Snímek pohybujícího se objektu může být rozmazaný.
5. Nejlepších výsledků dosáhnete, nebudete-li s fotoaparátem pohybovat ve chvíli, kdy je zobrazeno hlášení [ZÁZNAM!].
6. Režim ASR využívá procesor digitálního fotoaparátu, proto snímky zachycené v režimu ASR mohou být zpracovávány delší dobu.

Použití režimu Manuální expozice (M)

V tomto režimu můžete ručně nastavit všechny funkce včetně hodnoty clony a expoziční doby.



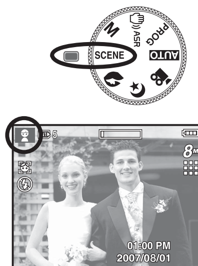
1. Otočným voličem režimu vyberte režim MANUÁLNÍ EXPOZICE.
2. Stiskem tlačítka Fn zobrazíte nabídku pro hodnoty clony a expoziční doby.
   Tlačítko Nahoru / Dolů mění hodnotu clony; tlačítko Doleva /Doprava mění dobu expozice.
3. Stiskněte dvakrát tlačítko Fn a exponujte snímek.

Spuštění režimu záznamu

Použití režimů Scéna (SCENE)

Tuto nabídku použijte pro snadné nastavení optimální konfigurace při fotografování v různých podmínkách.

1. Otočným voličem režimu vyberte režim Scéna. (str. 48)
2. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.





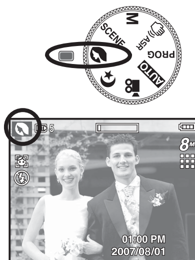
■ Dostupné režimy scény jsou uvedeny níže.

[DĚTI]	( )	: Pro expozici rychle se pohybujících předmětů, např. dětí.
[KRAJINA]	( )	: K exponování snímků vzdálených scenérií.
[DETAIL]	( )	: Pro fotografování detailů malých objektů, jako např. rostlin nebo hmyzu.
[TEXT]	( )	: Tento režim použijte k fotografování dokumentů.
[ZÁPAD SLUNCE]	( )	: Fotografování západů slunce.
[SVÍTÁNÍ]	( )	: Pro scény za rozbřesku.
[PROTISVĚTLO]	( )	: Pro portrétování v protisvětle bez nežádoucího ztmavení objektu.
[OHŇOSTROJ]	( )	: Pro snímky ohňostroje.
[PLÁŽ&SNÍH]	( )	: Scenérie s mořem, jezerem, pláží a zasněženou krajinou.
[AUTOPORTRÉT]	( )	: Tato funkce najde uplatnění v případě, kdy se chce v záběru objevit i fotograf.
[POTRAVINY]	( )	: Pro záběry skvěle vypadajících potravin.
[KAVÁRNA]	( )	: Pro fotografování v kavárnách a restauracích.

Spuštění režimu záznamu

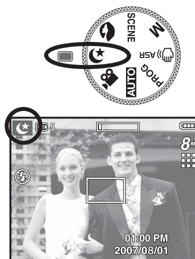
Použití režimu Portrét ( )

Tento režim vyberte pro rychlou a snadnou expozici snímků lidské tváře.
Pomocí otočného voliče vyberte režim Portrét.



Použití režimu Noc ( )

Umožní vám získat lépe exponované snímky v noci a za zhoršených světelných podmínek.
Pomocí otočného voliče vyberte režim Noc.



Použití režimu Videoklip ( )

Videosekvence můžete nahrávat do zaplnění kapacity paměti.

1. Otočným voličem režimu vyberte režim VIDEOKLIP. (Na LCD displeji se zobrazí ikona režimu VIDEOKLIP s přibližnou délkou záznamu.)
2. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskněte tlačítko spouště a spusťte záznam videoklipu, který bude trvat až do zaplnění dostupné paměti. Záznam videoklipu bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.



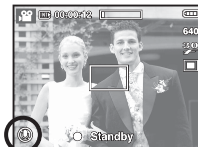
※ Přehled dostupných rozlišení a typů videoklipu:

- Rozlišení : 640x480, 320x240 (volitelné)
- Typ souboru s videoklipem : AVI (MJPEG)
- Snímková frekvence : 30 SN./S, 15 SN./S (volitelné)

Spuštění režimu záznamu

Záznam videoklipu bez zvuku

Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.



Kroky 1 až 3 jsou totožné s kroky pro režim VIDEOKLIP.

4. Stiskněte tlačítko Menu.
5. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte nabídku [ZÁZNAM].
6. Stisknutím tlačítka Dolů vyberte nabídku [ZLUM.ZV.] a stiskněte tlačítko Vpravo.
7. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [ZAPNUTO].
8. Stiskněte tlačítko OK. Nyní můžete nahrát videoklip bez zvuku.

Pozastavení záznamu videoklipu (Postupný záznam)

Tento fotoaparát umožňuje dočasně pozastavit záznam videoklipu během nežádoucích scén. Pomocí této funkce můžete scénu nahrát, aniž by byla rozdělena do několika samostatných videoklipů.

■ Použití funkce Postupný záznam

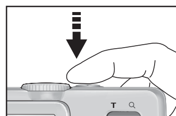
Kroky 1-2 jsou stejné jako v režimu VIDEOKLIP.



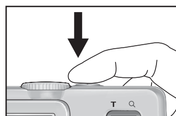
3. Stisknutím tlačítka spouště spusťte záznam videoklipu, který bude trvat až do zaplnění dostupné paměti. Záznam videoklipu bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště.
4. Stiskem tlačítka Pauza (▶/II) pozastavíte záznam.
5. Opětným stiskem tlačítka Pauza (▶/II) záznam obnovíte.
6. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.

Na které skutečnosti je třeba při expozici snímků pamatovat

- Namáčknutí tlačítka spouště
  Lehkým stisknutím tlačítka spouště provedete zaostření a nabití blesku. Domáčknutím tlačítka spouště snímek exponujete.



[Tlačítko spouště lehce namáčkněte]



[Domáčkněte tlačítko spouště]

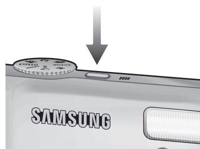
- Dostupná kapacita paměti se může lišit v závislosti na podmínkách fotografování a nastavení fotoaparátu.
- Pokud je při slabém osvětlení nastaven režim Vypnutý blesk nebo Pomalá synchronizace, může se na LCD displeji fotoaparátu objevit varovný indikátor upozorňující na nebezpečí rozhýbání snímku ( ). V těchto případech použijte stativ, fotoaparát opřete o stabilní předmět nebo přepněte na režim s bleskem.
- Fotografování v protisvětle: Snažte se vyhnout fotografování přímo proti slunci. Snímek pak může být tmavý. Chcete-li exponovat snímky proti zdroji světla, z režimů scény vyberte nastavení [PROTISVĚTLO] (viz str. 18), vyrovnávací blesk (viz str. 26), bodové měření (viz str. 40) nebo korekci expozice (viz str. 43).
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
- Pomocí LCD displeje nakomponujte záběr.
- Automatické ostření za jistých okolností nemusí fungovat tak, jak očekáváte, konkrétně:
  - Při fotografování málo kontrastních objektů.
  - Při fotografování lesklých nebo zářících objektů.
  - U rychle se pohybujících objektů.
  - Pokud fotografujete v podmínkách, kde odrazy vydávají hodně světla, nebo je-li pozadí příliš světlé.
  - jsou-li na objektu pouze vodorovné linie nebo je-li hodně úzký (např. tyč nebo stožár),
  - při fotografování v tmavém prostředí.

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

Funkci režimu záznam lze nastavit pomocí tlačítek fotoaparátu.

Tlačítko Napájení

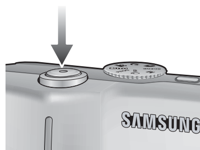
Slouží k zapnutí a vypnutí fotoaparátu.
Pokud během určité doby neprovedete žádnou činnost, fotoaparát se automaticky vypne, aby se šetřila životnost baterií.
Další informace o nastavení automatického vypnutí naleznete na str. 54.



Tlačítko Spouště

Slouží k expozici snímků a záznamu zvuku v režimu ZÁZNAM.

■ V režimu VIDEOKLIP
Plným zmáčknutím tlačítka spouště spustíte záznam videoklipu.
Stisknutím tlačítka spouště spustíte záznam videoklipu, který bude trvat tak dlouho, dokud nebude zaplněna dostupná paměť. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.



■ V režimu SNÍMEK
Namáčknutí tlačítka spouště aktivuje automatické ostření a zjištění expozičních podmínek. Po domáčknutí tlačítka spouště je snímek exponován a uložen. Pokud zvolíte záznam hlasové poznámky, záznam je spuštěn po dokončení uložení snímku do fotoaparátu.

Tlačítko W / T transfokátoru

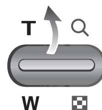


Není-li zobrazena nabídka, toto tlačítko bude fungovat jako OPTICKÉ PŘIBLÍŽENÍ nebo DIGITÁLNÍ PŘIBLÍŽENÍ.
Tento fotoaparát je vybaven funkcí 5x optického a 5x digitálního přiblížení. Použití obou poskytuje možnost 25x přiblížení.

■ Přiblížení TELE

Optické přiblížení TELE : Stiskněte tlačítko T transfokátoru. Tímto způsobem můžete objekt přiblížit (tj. bude se jevit blíže).

Digitální přiblížení TELE : Po využití maximálního (5x) optického přiblížení můžete stisknutím tlačítka T transfokátoru aktivovat digitální přiblížení. Uvolněním tlačítka transfokátoru T se digitální přiblížení zastaví na požadované úrovni. Po dosažení maximálního (5x) digitálního přiblížení je již stisknutí tlačítka T transfokátoru neúčinné.



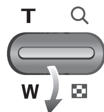


[ŠIROKOÚHLÝ záběr] [TELE přiblížení] [Digitální přiblížení 5x]

Tlačítko W / T transfokátoru

■ Rozšíření záběru ŠIROKOÚHLÉ

Optické oddálení : Stiskněte tlačítko W transfokátoru. Tímto způsobem můžete objekt oddálit (bude se jevit ve větší vzdálenosti). Trvalým stisknutím tlačítka transfokátoru W nastavíte nejmenší přiblížení fotoaparátu (tj. zdánlivá vzdálenost objektu od fotoaparátu bude největší).





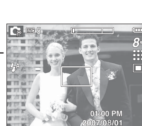
[TELE přiblížení]

Stisknutí tlačítka transfokátoru W



[Optické přiblížení 2x]

Stisknutí tlačítka transfokátoruW



[ŠIROKOÚHLÝ záběr]

Digitální oddálení : Je-li aktivní digitální přiblížení, stisknutí tlačítka transfokátoru W bude po krocích snižovat digitální přiblížení. Uvolnění tlačítka W transfokátoru zastaví zmenšování digitálního přiblížení. Stisknutí tlačítka W transfokátoru bude snižovat digitální přiblížení a následně také optické přiblížení, dokud nedosáhne minimální hodnoty.





[Digitální přiblížení 5x]

Stisknutí tlačítka transfokátoruW



[TELE přiblížení]

Stisknutí tlačítka transfokátoruW



[ŠIROKOÚHLÝ záběr]



- Zpracování snímků exponovaných s digitálním přiblížením může být časově náročnější. Počítejte s potřebným časem.
- Digitální přiblížení nelze použít pro záznam videoklipů.
- Digitální přiblížení pravděpodobně způsobí snížení kvality obrazu.
- Chcete-li dosáhnout při digitálním přiblížení ostřejšího obrazu, nastavte maximální optické přiblížení a namáčkněte tlačítko spouště, potom opět stiskněte tlačítko T transfokátoru.
- Digitální přiblížení nelze použít pro režimy scény (Děti, Text, Detail, Ohňostroj), noční režim a režimy Záznam pohybu, ASR, Videoklip a Rozpoznání obličeje.
- Dávejte pozor, abyste na objektiv netlačili. Mohli byste tím poškodit fotoaparát.

Tlačítko Info (|□|) / Nahoru

V režimu nabídky funguje tlačítko Nahoru jako směrové tlačítko.
V režimu záznamu a přehrávání toto tlačítko slouží k zobrazení informací o snímku.

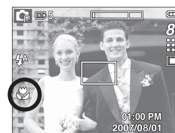


Tlačítko Makro ( ) / Dolů

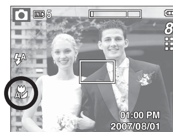
Je-li zobrazena nabídka, stiskem tlačítka DOLŮ se přesunete z hlavní nabídky do podnabídky nebo dolů v podnabídce. Není-li zobrazena nabídka, lze tlačítko MAKRO / DOLŮ použít k nastavení režimu makro. Rozsah vzdáleností je uveden níže. Opakovaně stiskněte tlačítko MAKRO, dokud se na LCD displeji neobjeví indikátor požadovaného režimu makro.



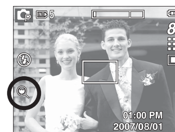
[Automatické ostření]



[Makro ( )]



[Automatické makro ( )]



[Super makro ( )]

Tlačítko Makro ( ) / Dolů

■ Typy režimů a rozsahy ostření (W = oddálení, T = přiblížení)

(Jednotka: cm)

Režim	Auto ( )	
Typ ostření	Auto-makro ( )	Normální
Rozsah ostření	W: 5 ~ nekonečno T : 50 ~ nekonečno	W: 80 ~ nekonečno T : 80 ~ nekonečno

Režim	Program ( )		
Typ ostření	Super-makro ( )	Makro ( )	Normal
Rozsah ostření	W: 1 ~ 5 (Kun vidvinkel)	W: 5 ~ 80 T: 50 ~ 80	W: 80 ~ Uendeligt T: 80 ~ Uendeligt

Režim	Režim ASR ( )	
Typ ostření	Auto-makro ( )	Normal
Rozsah ostření	W: 5 ~ 80 T: 50 ~ 80	W: 80 ~ Uendeligt T: 80 ~ Uendeligt



- V režimu Makro buďte zvláště opatrní, aby se fotoaparát nechvěl.
- Pokud v režimu Makro fotografujete na vzdálenost méně než 40 cm (širokoúhlý záběr) nebo 50 cm (optické přiblížení 3x), nastavte režim VYPNUTÝ BLESK.
- Exponujete-li snímek v režimu Supermakro do vzdálenosti 10 cm, správné nastavení vzdálenosti automatickým ostřením bude trvat déle.

■ Tilgængelige fokuseringsfunktioner med de enkelte optagefunktioner

(o : Valgbar, ∞ : Uendelig fokusering)

Režim	Auto-makro	Super-makro	Makro	Normal
	o			o
		o	o	o
	o			o
M		o	o	o
				o
				o
			o	o
Režim	SCÉNA			
	Auto-makro	Super-makro	Makro	Normal
				o
				∞
			o	
T	o			
				∞
				∞
				o
				∞
				o
			o	
			o	
				o

02 ZÁZNAM

Aretace ostření

Pokud chcete zaostřit na objekt, který není uprostřed snímku, použijte funkci aretace ostření.

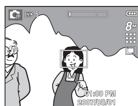
■ Použití funkce Aretace ostření

1. Zaměřte rámeček automatického ostření na požadovaný objekt.
2. Namáčkněte tlačítko spouště. Když se rámeček automatického ostření rozsvítí zeleně, znamená to, že fotoaparát objekt zaostřil. Buďte opatrní a tlačítko spouště zatím nedomačkávejte, abyste snímek neexponovali předčasně.
3. Držte spoušť namáčknutou a překomponujte scénu tak, aby záběr vyhovoval vaší představě. Domáčknutím spouště snímek exponujte. Pokud uvolníte prst z tlačítka spouště, funkce aretace ostření bude zrušena.



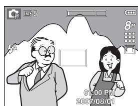
1. Snímek, který chcete exponovat.





2. Namáčknutím tlačítka spouště zaostřete na objekt.





3. Překomponujte záběr a domáčkněte tlačítko spouště.

Tlačítko Blesk (ϟ) / Vlevo

Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, stiskem tlačítka VLEVO přemístíte kurzor na levou záložku.
Pokud není na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko VLEVO bude fungovat jako tlačítko Blesk.



[Volba automatického blesku]

■ Volba režimu blesku

1. Tlačítkem režimu vyberte některý z režimů ZÁZNAM (kromě režimu Videoklip nebo režimu ASR).
2. Opakovaně stiskněte tlačítko blesku, dokud se na LCD displeji nezobrazí indikátor požadovaného režimu blesku.
3. Na LCD displeji se zobrazí indikátor režimu blesku. Podle stávajících světelných podmínek použijte příslušné nastavení blesku.

■ Dosah blesku (Jednotka: m)

ISO	Normální		Makro		Automatické makro	
	Širokoúhlé (WIDE)	TELE	Širokoúhlé (WIDE)	TELE	Širokoúhlé (WIDE)	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.0	0.8 ~ 2.5	0.4 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.4 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5

※ Je-li vybrán režim Supermakro, bude automaticky nastaven režim Vypnutý blesk.

Tlačítko Blesk (ϟ) / Vlevo



- Pokud namáčknete tlačítko spouště po výběru režimu blesku Auto, Vyrovnávací nebo Pomalá synchronizace, nejdříve je odpálen první záblesk, jehož úkolem je zjistit podmínky expozice (dosah a sílu blesku).
  Nepohybujte s fotoaparátem, dokud nebude odpálen druhý záblesk.
- Časté používání blesku snižuje životnost baterií.
- Za normálních provozních podmínek je blesk nabitý do 5 sekund. Pokud je baterie nedostatečně nabitá, doba nabíjení bude delší.
- Blesk nepracuje v režimu ASR, ve scénických režimech [KRAJINA], [DETAIL], [TEXT], [SVÍTÁNÍ], [ZÁPAD SLUNCE], [OHŇOSTROJ], [AUTOPORTRÉT], [POTRAVINY], [KAVÁRNA] a v režimu Videoklip.
- Fotografujte objekty v dosahu blesku.
- Je-li předmět příliš blízko nebo příliš lesklý, nelze zaručit kvalitu snímku.
- Na snímku exponovaném s bleskem za zhoršených světelných podmínek se mohou objevit bílé tečky. Jedná se o odraz záblesku od částic atmosférického prachu.

■ Indikátor režimu blesku

Ikony	Režim blesku	Popis
ϟA	Automatický blesk	Pokud je předmět nebo pozadí příliš tmavý, fotoaparát automaticky odpálí blesk.
	Automatický blesk s redukcí červených očí	Pokud je objekt nebo pozadí příliš tmavé, fotoaparát automaticky odpálí blesk a současně je aktivována funkce redukce efektu červených očí.
ϟ	Vyrovnávací blesk	Blesk bude odpálen bez ohledu na světelné podmínky. Intenzita blesku bude automaticky řízena ve shodě s převládajícími expozičními podmínkami.
ϟS	Pomalá synchronizace	Blesk bude pracovat s pomalou rychlostí závěrky, aby tak bylo dosaženo optimální expozice. Fotografujete-li za slabého osvětlení, může se na LCD displeji objevit indikátor upozorňující na dlouhý expoziční čas ( ).
	Vypnutý blesk	Blesk nebude odpálen. Tento režim použijte, pokud fotografujete na místě nebo v situaci, kdy není použití blesku povolené. Pokud exponujete snímky za zhoršených světelných podmínek, může se na LCD displeji objevit indikátor upozorňující na dlouhý expoziční čas ( ).
	Redukce červených očí	Má-li fotografovaný objekt na snímku „červené oči”, tento režim automaticky potlačí jejich zobrazení.

Tlačítko Blesk (ϟ) / Vlevo

■ TilgDostupné režimy blesku podle režimu záznamu

(o : Volitelné)

Mode						
	o	o			o	o
	o	o	o	o	o	o
					o	
M			o		o	
		o			o	o
				o	o	o
					o	
Mode	SCENE					
		o			o	o
					o	
					o	
T					o	
					o	
					o	
			o			
					o	
	o					
					o	
					o	
					o	

Tlačítko Samospoušť ( ) / Vpravo

Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, stiskem tlačítka Vpravo se přesune kurzor na záložku vpravo.
Není-li na LCD displeji nabídka zobrazena, tlačítko VPRAVO bude fungovat jako tlačítko samospoušť ( ). Tato funkce najde uplatnění v případě, kdy se chce i fotograf stát součástí záběru.

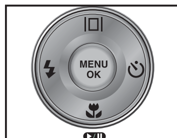


- Stisknete-li tlačítko samospouště v době, kdy je samospoušť aktivovaná, bude režim samospouště zrušen.
- Používejte stativ, aby nedošlo k rozhýbání snímků.
- V režimu Videoklip funguje pouze 10sekundová samospoušť

Tlačítko Samospoušť (⏲) / Vpravo

■ Volba samospouště

1. Otočným voličem režimů vyberte některý z režimů ZÁZNAM kromě režimu ZÁZNAM ZVUKU.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko SAMOSPOUŠŤ (⏲), dokud se na LCD displeji nezobrazí indikátor požadovaného režimu. Na LCD displeji se objeví ikona samospouště s označením 10 sekund, 2 sekundy, dvojnásobné expozice nebo pohybového časovače.
3. Po stisknutí tlačítka spouště bude snímek po uplynutí nastavené doby exponován.





[Volba samospouště 10 sekund]

■ Indikátor režimu samospouště

Ikon	Režim	Popis
⏲	Samospoušť 10 s	10 sekund po stisknutí tlačítka spouště bude exponován snímek.
⏲2S	Samospoušť 2 s	2 sekundy po stisknutí tlačítka spouště bude exponován snímek.
⏲⏲	Dvojití samospoušť	První snímek bude exponován za 10 sekund a druhý snímek o 2 sekundy později. Používáte-li blesk, expozice druhého snímku může být zpožděna o více než 2 sekundy v závislosti na době nabíjení blesku.
((⏲))	Pohybový časovač	Fotoaparát detekuje pohyb objektu po uplynutí 6 sekund od stisknutí tlačítka spouště a snímek bude exponován při zastavení pohybu.

■ Pohybový časovač

Pohyb	Ikona a indikátor samospouště
Po nastavení pohybového časovače stiskněte tlačítko spouště	Bliká (v 0,5sekundových intervalech)
Detekce pohybu objektu	Bliká (v 0,25sekundových intervalech)
Není detekován pohyb	Zapnutí a po 2 sekundách exponování snímku

■ Postup pořízení snímku s pohybovém časovačem. (Nevztahuje se na režimy Noc a Ohňostroj)

Výběr pohybového časovače → Stisknutí spouště → Kontrola kompozice (během 6 s)*1 → Začátek detekce (výrazně zamávejte rukama)*2 → Ukončení detekce (nehýbejte se) → Exponování snímku (po 2 s)

*1: Fotoaparát detekuje pohyb objektu po 6 sekundách od stisknutí tlačítka spouště, během těchto 6 sekund zkontrolujte správnost kompozice.
*2: Pohybujte výrazně tělem nebo rukama.



V následujících případech nemusí pohybový časovač fungovat.

- vzdálenost ostření je větší než 3 m,
- scéna je příliš světlá nebo tmavá,
- fotografovaný objekt je v protisvětle,
- pohyb je málo výrazný,
- Pohyb je detekován mimo centrální část snímače (50 %), který pohyb rozpoznává.

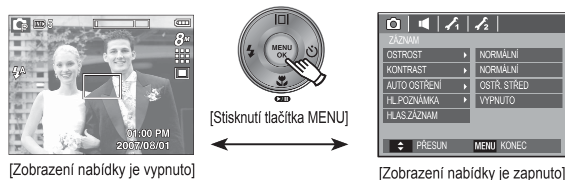
Rozsah detekce pohybového časovače



Tlačítko MENU / OK

■ Tlačítko MENU

- Po stisknutí tlačítka MENU se na LCD displeji zobrazí nabídka související s aktuálně nastaveným režimem fotoaparátu. Po dalším stisknutí tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
- Nabídka se zobrazí pouze v režimech VIDEOKLIP a SNÍMEK. Pro režim ZÁZNAM ZVUKU není k dispozici žádná nabídka.



[Zobrazení nabídky je vypnuto] [Stisknutí tlačítka MENU] [Zobrazení nabídky je zapnuto]

■ Tlačítko OK

- Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, používá se toto tlačítko pro přesun kurzoru do podnabídky nebo pro potvrzení dat.

Tlačítko E (Efekt)

Pomocí tohoto tlačítka můžete přidat k fotografiím zvláštní efekty.

■ Režim Snímek: Můžete zvolit barvu, speciální barvu, úpravu snímku a nabídku Zábava. V režimu Auto můžete vybrat jen nabídku [BARVA].

■ Režim Videoklip: Můžete zvolit nabídku barev.

■ Dostupné efekty podle režimu záznamu (o : Volitelné)

	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
			o	o	o	o	o	o	o	o	o
			o	o	o	o	o	o	o	o	o
			o	o	o	o	o	o	o	o	o

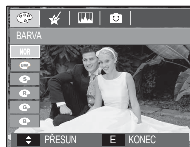


- Tlačítko nebude funkční v režimu ASR, režimu hlasový záznam a některých režimech scény (noc, text, západ slunce, svítání, protisvětlo, ohňostroj, pláž&sníh).
- Nastavení zvláštních efektů zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu. Chcete-li zrušit zvláštní efekt, vyberte podnabídku (NOR) v nabídce Barva a podnabídku (OFF) v ostatních nabídkách zvláštních efektů.
- Pokud je nastavena velikost snímku (7M) nebo (6M), nelze zvolit nabídku ZÁBAVA.

Tlačítko E (Efekt): Barva

Pomocí procesoru digitálního fotoaparátu je možné ke snímkům přidávat zvláštní efekty.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 30)



[Režim Snímek]



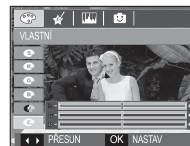
[Režim Videoklip]

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

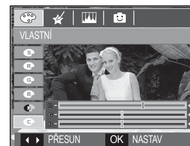
Ikony	Popis
NOR	K snímku není přidán žádný efekt.
BW	Vyfotografované snímky budou uloženy v černobílé verzi.
S	vyfotografované snímky budou uloženy v sépiovém tónu (odstín žlutohnědé barvy).
R	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.
G	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.
B	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.
N	Snímek bude uložen jako negativ.
C	Exponované snímky budou uloženy v barvách RGB.

2. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.

■ Vlastní barva: Můžete změnit sytost barev - červené (R), zelené (G) a modré (B).



- Tlačítko Nahoru / Dolů: slouží k volbě barev R, G ,B.
- Tlačítko Vlevo / Vpravo: mění hodnoty.



※ V režimu Auto nelze zvolit barevnost Vlastní.

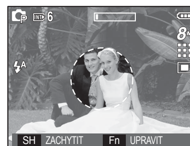
Tlačítko E (Efekt): Barevná maska

Pomocí této nabídky můžete vybrat část snímku, kterou chcete zvýraznit. Zbylá plocha snímku bude černobílá.

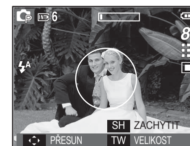
■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 30)



Stiskněte tlačítko OK a na LCD displeji se zobrazí značka Masky.



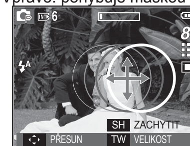
Stiskněte tlačítko Fn. Můžete změnit velikost a umístění masky.



Tlačítko W / T transfokátoru: Mění velikost masky



Tlačítko Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: pohybuje maskou



Stiskněte tlačítko Fn.



[Snímek s maskou]

Stiskem tlačítka spouště exponujete snímek s maskou.



[Výsledný snímek]

Tlačítko E (Efekt): Sytost

Můžete změnit sytost snímku.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 30)

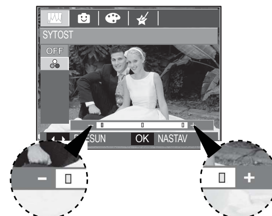


volbě nabídky Sytost ( ) se zobrazí posuvník pro změnu sytosti.



Posuvník pro změnu sytosti

Sytost změníte stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.



Směr +: Vysoká sytost (barvy budou výrazné)

Směr -: Nízká sytost (barvy budou jemné)

Stiskem tlačítka OK změníte nastavení sytosti snímku.



Po stisku tlačítka spouště je snímek exponován.



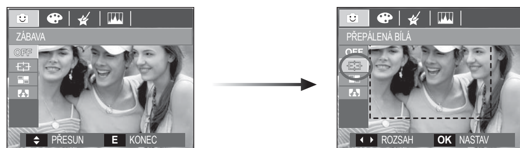
[Výsledný snímek]

Tlačítko E (Efekt): Zábava

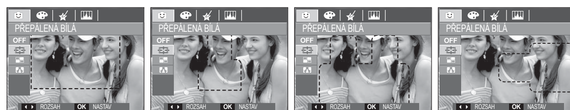
Přednastavený rámeček ostření

Pomocí tohoto efektu můžete izolovat objekt od okolní scény. Objekt bude zaostřený, zatímco jeho okolí bude rozostřené.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 30)

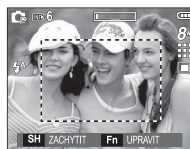


1. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte odpovídající nabídku a stiskněte tlačítko OK.

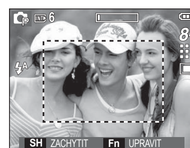


[ROZSAH 1] [ROZSAH 2] [ROZSAH 3] [ROZSAH 4]

2. Objeví se přednastavený rámeček ostření. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.



■ Přemístění a změna rámečku zaostření
Po zvolení nabídky Rozsah můžete změnit rámeček ostření.



[Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.]



Stisknutí tlačítka Fn



[Rozsah je aktivní: barva rámečku ostření se změní na bílou.]

Stisknutí tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo



[Po změně rozsahu]



Stisknutí tlačítka Fn



Stisknutí tlačítka spouště



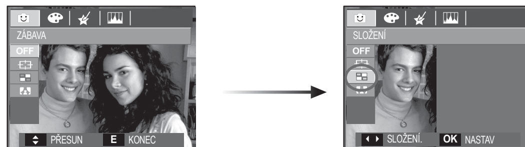
[Výsledný snímek]

Tlačítko E (Efekt): Zábava

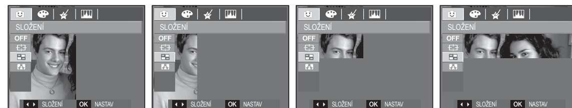
Složená fotografie

Do jedné fotografie můžete zakomponovat 2 – 4 různé záběry.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 30)



1. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko OK.



[Složený snímek 1] [Složený snímek 2] [Složený snímek 3] [Složený snímek 4]

2. Jakmile vyberete požadovanou nabídku, exponujte snímek stiskem tlačítka spouště.

※ Výběr 2 fotografií pro složený snímek



[Připraveno k expozici]

Stisknutí tlačítka spouště



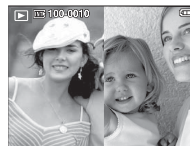
[První záběr]

Stisknutí tlačítka spouště



[Druhý záběr]

Stisknutí tlačítka OK



[Výsledná fotografie]

Po expozici posledního snímku uložíte snímek stiskem tlačítka OK.



- Při vytváření složené fotografie můžete používat tlačítko Samospoušť, Makro a tlačítko W / T transfokátoru.
- Pokud stisknete tlačítko režimu přehrávání, tlačítko Menu, tlačítko E nebo otočný volič režimu během fotografování složené fotografie, bude aktivován každý režim fotoaparátu.

Tlačítko E (Efekt): Zábava

■ Výměna části složené fotografie před vyfotografováním posledního snímku
Před expozicí posledního záběru složené fotografie můžete změnit vybranou část této fotografie.

1. V režimu složeného snímku stiskněte tlačítko Fn.
2. Předchozí záběr bude vymazán a zobrazí se nový rámeček pro záběr.
   Chcete-li odstranit dříve pořízený snímek, stiskněte znovu tlačítko Fn



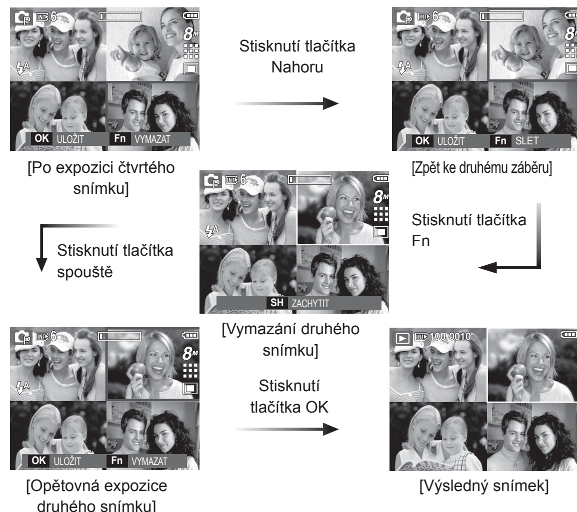
[Před expozicí třetího záběru]

[Zpět ke druhému záběru]

3. Stiskem tlačítka spouště exponujte nový záběr.

■ Výměna části složené fotografie po vyfotografování posledního snímku.

1. Po expozici posledního záběru se zobrazí kurzor pro výběr snímku. Snímek můžete vybrat pomocí tlačítek Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo.
2. Stiskem tlačítka Fn snímek vymažete. Bude aktivován složený snímek.
3. Stiskněte tlačítko spouště. Pomocí tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo a tlačítka Fn můžete vyfotografovat další snímky.
4. Exponovaný snímek uložíte opětovným stisknutím tlačítka OK.



[Po expozici čtvrtého snímku]

[Zpět ke druhému záběru]

[Vymazání druhého snímku]

[Opětovná expozice druhého snímku]

[Výsledný snímek]

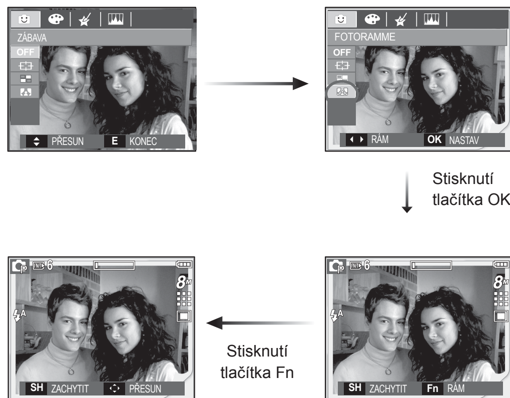
Tlačítko E (Efekt): Zábava

Fotorámeček

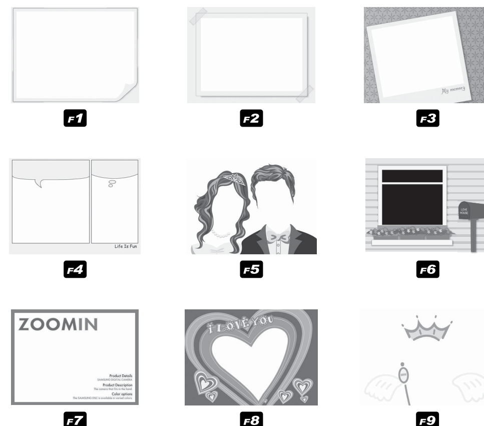
K fotografii, kterou chcete exponovat, můžete přidat devět různých fotorámečků.

Jestliže použijete nabídku fotorámečku, nebude na uložený snímek vytisknuto datum a čas.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 30)



1. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



2. Zobrazí se zvolený fotorámeček. Po stisku tlačítka spouště je snímek exponován.

Tlačítko Fn

Tlačítko Fn můžete použít k nastavení následujících nabídek.

(o : Volitelné)

				M	SCENE				Stránka
Velikost snímku	o	o	o	o	o	o	o	o	Str.39
Kvalita obrazu / Snímková frekvence	o	o	o	o	o	o	o	o	Str.39
Měření expozice		o		o				o	Str.40
Režim snímání		o	o	o	*1o				Str.40
ISO		o		o					Str.42
Vyvážení bílé barvy		o		o				o	Str.42
Korekce expozice		o						o	Str.43

*1. Tato nabídka je k dispozici pouze u režimu scény Děti ( ).

Použití nabídky Fn

1. V dostupném režimu stiskněte tlačítko Fn.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou nabídku. Následně se v levé dolní části LCD displeje zobrazí podnabídka.



3. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko OK.

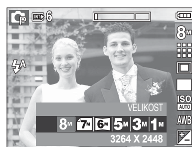


Velikost

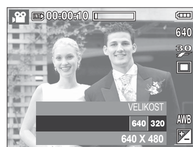
Můžete zvolit velikost snímků, která bude vyhovovat vašim potřebám.

(Jednotka: pixel)

Režim Snímek	Ikona	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Velikost	3264 x 2448	3264 x 2176	3264 x 1824	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Režim Videoklip	Ikona	640			320		
	Velikost	640 x 480			320 x 240		



[Režim SNÍMEK]



[Režim VIDEOKLIP]



● Vyšší rozlišení snižuje počet snímků, který je možné na kartu uložit, protože snímky ve větším rozlišení vyžadují více paměti.

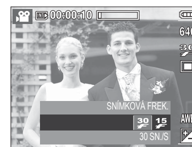
Kvalita / Snímková frekvence

Můžete zvolit poměr komprese, který bude vyhovovat účelu exponovaných snímků. Vyšší poměr komprese snižuje kvalitu snímku.

Režim	Režim SNÍMEK			Režim VIDEOKLIP	
Ikony				30	15
Podnabídka	VELMI JEMNÁ	JEMNÁ	NORMÁLNÍ	30 SN./S	15 SN./S
Formát souboru	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Režim SNÍMEK]



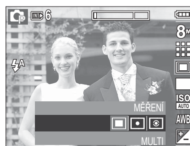
[Režim VIDEOKLIP]



● Tento formát souborů splňuje standard DCF (Design rule for Camera File system).
● JPEG (Joint Photographic Experts Group):
JPEG je standard komprimovaných snímků vyvinutý společností Joint Photographic Experts Group. Tento typ komprese se hojně využívá ke kompresi fotografií a grafiky, neboť je schopen efektivně zmenšit velikost.

Měření expozice

Nemůžete-li dosáhnout vhodných podmínek expozice, můžete změnit metodu měření a docílit tak jasnějších snímků.



[MULTI] : Expozice bude vypočtena jako průměrná hodnota dostupného světla v oblasti fotografovaného snímku. Výpočet však upřednostňuje hodnoty v blízkosti středu snímku. Toto nastavení je vhodné pro obecné použití.

[BODOVÉ] : Světlo je měřeno pouze ve středu snímaného obrazu zobrazeného na LCD displeji. Tato metoda je vhodná v případě, že si přejete správně exponovat objekt ve středu bez ohledu na protisvětlo.

[STŘED] : Expozice bude vypočtena jako průměrná hodnota dostupného světla v oblasti fotografovaného snímku. Výpočet však upřednostňuje hodnoty v blízkosti středu snímku. Vhodné pro fotografování snímků malých objektů, například květin nebo hmyzu.

※ Pokud se objekt nenachází uprostřed oblasti ostření, nepoužívejte bodové měření, neboť může dojít k chybnému výpočtu expozice. V tomto případě je lepší využít korekci expozice.

Režim snímání

Můžete si zvolit mezi sekvenčním fotografováním a režimem AEB (automatická stupňovaná expozice).



[JEDNORÁZOVÉ] : Exponován je pouze jeden snímek.

[SEKVENČNÍ] : Snímky budou exponovány postupně, dokud neuvolníte tlačítko spouště.

[POHYB. SNÍMEK] : Stisknutím a přidržením tlačítka spouště jsou rychle po sobě exponovány snímky rychlostí 7 snímků/sekundu. Po dokončení sekvenčního fotografování jsou snímky uloženy do paměti a přehrány na zadním LCD displeji. Maximální počet snímků je 30 a je u nich nastavena velikost VGA.

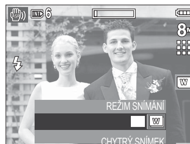
[AEB] : Je zaznamenána série tří po sobě jdoucích snímků s různě nastavenou expozicí: krátká expozice (-1/3 EV), standardní expozice (0,0 EV) a dlouhá expozice (+1/3 EV).

[CHYTRÝ SNÍMEK] : Exponovány jsou dva po sobě jdoucí snímky. Jeden je exponován v režimu Vyrovnávací blesk a druhý v režimu ASR.

Režim snímání

■ Použití režimu Chytrý snímek

1. Otočným voličem režimu vyberte režim ASR.
2. V nabídce [REŽIM SNÍMÁNÍ] vyberte režim chytrého snímku.
3. Vyfotografujte snímky stisknutím tlačítka spouště.
4. Zobrazí se exponované snímky.
   - Snímek vyberte pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo.





- Stiskněte tlačítko E a zvětšený snímek můžete zkontrolovat pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
- Stiskněte tlačítko E znovu a snímek se automaticky zvětší.
- Oblast zvětšeného snímku lze přiblížit nebo oddálit pomocí tlačítka W/T.

5. Stiskněte tlačítko OK / spouště a vybraný snímek bude uložen.



- Billeder i høj opløsning og kvalitet tager længere tid at indlæse i hukommelsen, hvilket øger stand-by-tiden.
- Hvis undermenuen [SERIE], [MOTION CAPTURE] eller [AEB] er valgt, vil blitzen automatisk blive frakoblet.
- Hvis der er færre end 3 billeder tilgængelige i hukommelsen, er AEB-optagelse ikke tilgængelig.
- Det er bedst at anvende et stativ til AEB-optagelse, da det tager længere tid at gemme hvert billede, og billederne kan blive slørede som følge af kamerarystelser.
- Med funktionen Smart-optagelse, kan den lukkerhastighed, der vises på LCD-skærmen, være forskellig fra den reelle lukkerhastighed.
- Hvis billedstørrelsen (7M) eller (6M) er valgt, kan menuen Smart-optagelse ikke vælges.

ISO

Při expozici snímků můžete nastavit citlivost ISO.
Specifická citlivost fotoaparátu na světlo se udává pomocí čísla ISO.



[AUTO]: Citlivost fotoaparátu se mění automaticky v závislosti na hodnotách různých proměnných, například osvětlení a jasu objektu.

[ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600] :
Dobu expozice můžete při stejné intenzitě světla zkrátit nastavením vyšší hodnoty citlivosti ISO. Při vysokém jasu však může dojít k saturaci snímku.
Čím vyšší je hodnota ISO, tím vyšší bude citlivost fotoaparátu na světlo, a tím větší bude schopnost fotoaparátu exponovat snímky za šera. Se zvýšením hodnoty ISO nicméně stoupne také úroveň šumu na snímku, takže snímek bude mít zrnitý vzhled.

Vyvážení bílé barvy

Vyvážení bílé barvy umožňuje upravit barvy fotografie tak, aby vypadala přirozeněji.



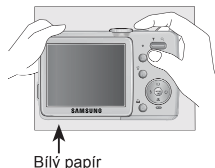
Režim	Ikony	Popis
AUTO VYVÁŽENÍ BÍLÉ	AWB	fotoaparát automaticky vybírá vhodné nastavení vyvážení bílé v závislosti na převládajících podmínkách osvětlení.
DENNÍ SVĚTLO		nastavení vhodné k expozici snímků v exteriéru.
POD MRAKEM		K expozici snímků při zamračené a zatažené obloze.
ZÁŘIVKA TYPU H		k expozici při osvětlení třícestných zářivek typu denního světla.
ZÁŘIVKA TYPU L		k expozici při osvětlení zářivkami s bílým světlem.
ŽÁROVKA		K expozici snímků při osvětlení standardní žárovkou.
VLASTNÍ NASTAVENÍ		umožňuje nastavit uživateli vlastní vyvážení bílé barvy podle světelných podmínek fotografované scény.

※ Různé podmínky osvětlení mohou na snímcích způsobit různé barevné odstíny.

Vyvážení bílé barvy

■ Použití vlastního nastavení vyvážení bílé
Nastavení vyvážení bílé se může mírně lišit v závislosti na prostředí, ve kterém fotografujete. Výběrem vlastního nastavení vyvážení bílé barvy můžete zvolit nejvhodnější nastavení vyvážení bílé barvy pro konkrétní prostředí fotografování.

1. V nabídce Vyvážení bílé vyberte položku VLASTNÍ ( ) a před fotoaparát umístěte list bílého papíru, aby LCD displej zobrazoval pouze bílou barvu.
2. Tlačítko MENU/OK : vybere předchozí vlastní nastavení vyvážení bílé barvy.
   Tlačítko spouště: uloží nové vlastní nastavení vyvážení bílé barvy.



Bílý papír

- Vlastní hodnota nastavení vyvážení bílé barvy bude použita při expozici dalšího snímku.
- Uživatelem nastavené vyvážení bílé barvy zůstane aktivní, dokud nebude opět přepsáno novým nastavením.

Korekce expozice

Fotoaparát automaticky upravuje expozici podle okolních světelných podmínek.
Hodnotu expozice však můžete také nastavit pomocí tlačítka Fn.

■ Způsob korekce expozice

1. Stiskněte tlačítko Fn a poté použijte tlačítko NAHORU / DOLŮ pro výběr ikony korekce expozice ( ).
   Jak vidíte na obrázku, na displeji se zobrazí lišta korekce expozice.



2. Pro nastavení požadovaného poměru korekce expozice použijte tlačítka VLEVO / VPRAVO.
3. Opět stiskněte tlačítko Fn. Hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a nastavení korekce expozice bude ukončeno. Pokud změníte hodnotu expozice, bude v dolní části LCD displeje zobrazen indikátor expozice ( ).

※ Záporná hodnota kompenzace expozice hodnotu expozice sníží. Upozorňujeme, že kladná hodnota korekce zvyšuje expozici a LCD displej se může jevit bílý, nebo nemusíte docílit dobrých výsledků.

Nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje

Nabídku na LCD displeji můžete použít pro nastavení funkcí záznamu fotoaparátu.

■ Položky označené symbolem [šedé pole] odpovídají výchozímu nastavení.

Reľim	Nabídka	Podnabídka			Provozní reľim fotoaparátu	Strana
(ZÁZNAM)	OSTROST	MĚKKÁ+	MĚKKÁ		M	str. 44
		NORMÁLNÍ	VÝRAZNÁ			
		VÝRAZNÁ+	-			
	KONTRAST	VYSOKÝ	NORMÁLNÍ		M	str. 45
		NÍZKÝ	-			
	AUTO OSTŘENÍ	ROZP. OBLIČ.	OSTŘ. STŘED		M T	str. 45
		VÍCEB. OSTŘ.	-			
	HL.POZNÁMKA	VYPNUTO	ZAPNUTO		M T	str. 47
	HLAS. ZÁZNAM	-				str. 47
	ZTLUMIT ZVUK	VYPNUTO	ZAPNUTO			str. 48
	SCÉNA	DĚTI	KRAJINA	DETAIL	T	str. 48
		TEXT	ZÁPAD SLUNCE	SVÍTÁNÍ		
		PROTISVĚTLO	OHŇOSTROJ	PLÁŽ&SNÍH		
		AUTOPORTRÉT	JÍDLO	KAVÁRNA		

※ Nabídky se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Záznam ( )

Ostrost

U snímku, který právě chcete pořídit, můžete upravit ostrost. Efekt ostření nemůžete na LCD displeji před expozicí snímku použít, protože tato funkce pracuje pouze se snímky uloženými v paměti.



[MĚKKÁ+]/ [MĚKKÁ] : Billedets konturer blødgøres. Denne effekt er velegnet, hvis billedet skal redigeres på en computer.

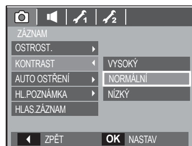
[NORMÁLNÍ] : Billedets konturer er skarpe. Denne effekt er velegnet, hvis billedet skal udskrives.

[VÝRAZNÁ]/ [VÝRAZNÁ+] : Billedets konturer fremhæves. Konturerne er skarpe, men billedstøjen kan være mere udtalt.

Kontrast

Můžete nastavit rozdíl mezi světlými a tmavými plochami snímku.

[VYSOKÝ] : Snímek je vysoce kontrastní.
[NORMÁLNÍ] : Snímek má normální kontrast.
[NÍZKÝ] : Snímek je méně kontrastní.



Typ automatického ostření

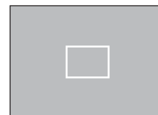
Podle podmínek fotografování můžete nastavit preferovanou oblast ostření.

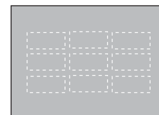


[ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE] : Velikosti a umístění rámečků ostření budou určeny automaticky podle tváří fotografovaných osob.
[OSTŘ. STŘED.] : bude zaostřena pravoúhlá oblast uprostřed LCD displeje.
[VÍCEB. OSTŘ.] : Fotoaparát vybere jeden z 9 dostupných bodů automatického ostření.



[Rozpoznání obličeje]


[Ostř. střed.]


[Víceb. ostř.]

※ Jakmile fotoaparát objekt zaostří, rámeček automatického ostření zezelená. Jestliže fotoaparát nemůže objekt zaostřit, rámeček automatického ostření zčervená.

Záznam ( )

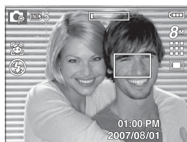
■ Rozpoznání obličeje (FR): Tento režim automaticky zjistí pozici obličeje, poté zaostří a nastaví expozici. Vyberte jej pro rychlou a snadnou expozici snímků obličeje.

※ Volitelné režimy: Auto, Program, ASR, M (ruční), režimy scény (Portrét, Děti, Pláž a sníh, Autoportrét, Kavárna)

1. Ve vybraných režimech stiskněte tlačítko FR (Rozpoznání obličeje) ( ) Na levé straně displeje se zobrazí ikona FR.



2. Velikosti a umístění rámečků automatického ostření budou určeny automaticky podle tváří fotografovaných osob.



3. Namáčkněte tlačítko spouště. Jakmile fotoaparát zaostří, rámeček ostření se zbarví zeleně.

4. Po domáčknutí tlačítka spouště je snímek exponován.

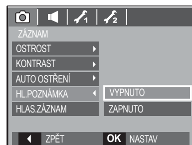


- Tato funkce je schopna rozlišit až 9 osob.
- Pokud fotoaparát současně rozezná více osob, zaostří na nejbližší osobu.
- Digitální přiblížení není v tomto režimu aktivováno.
- Funkce efektů nejsou v tomto režimu aktivovány.
- Jakmile fotoaparát určí cílový obličej, přes tento obličej se vykreslí bílý rámeček ostření a v místech ostatních obličejů (max. 8) se zobrazí rámeček ostření šedé barvy. Namáčknutím tlačítka spouště zaostříte na vybraný obličej a bílý rámeček ostření zezelená (celkem 9).
- Nezdaří-li se rozpoznání obličeje, vraťte zpět předchozí režim automatického ostření (AF).
- V některých podmínkách expozice nemusí tato funkce pracovat správně.
  - Má-li osoba tmavé brýle nebo je-li zakryta část obličeje.
  - Nedívá-li se fotografovaná osoba do objektivu.
  - Nerozpozná-li fotoaparát obličej, protože úroveň jasu je příliš vysoká nebo nízká.
  - Je-li mezi objektem a fotoaparátem příliš velká vzdálenost.
- Maximální dosah funkce Rozpoznání obličeje je 2,5 m (širokoúhlý záběr).
- Čím blíže se objekt nachází, tím rychleji jej kamera rozpozná.

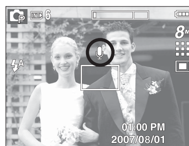
Záznam (📷)

Hlasová poznámka

K uloženým snímkům můžete přidat komentář. (Max. 10 sekund)



- Pokud se na LCD displeji zobrazí indikátor hlasové poznámky, nastavení je dokončeno.



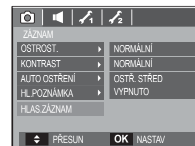
- Stiskněte tlačítko spouště a exponujte snímek. Snímek bude uložen na paměťovou kartu.

- Hlasová poznámka bude nahrávána po dobu 10 sekund od uložení snímku. Během nahrávání lze záznam ukončit stiskem tlačítka spouště.



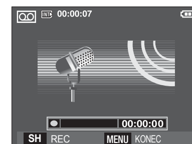
Hlasový záznam

Mluvené slovo lze nahrávat tak dlouho, dokud to umožní kapacita paměťové karty (maximálně však 10 hodin).



Záznam zvuku spustíte stiskem tlačítka spouště.

- Po stisku tlačítka spouště lze zvuk nahrávat tak dlouho, jak to umožní kapacita paměti (maximálně však 10 hodin). Na LCD displeji se zobrazí délka záznamu. Záznam zvuku bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště.
- Chcete-li záznam ukončit, stiskněte znovu tlačítko spouště.
- Typ souboru: *.wav



[Režim Hlasový záznam]

Záznam (📷)

Hlasový záznam

■ Pozastavení hlasového záznamu
Pomocí této funkce můžete nahrát přerušovaný zvukový záznam, aniž by byl rozdělen do několika samostatných zvukových souborů.



[Režim Hlasový záznam]

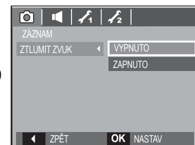
1. Stiskem tlačítka Pauza (▶/II) pozastavíte záznam.
2. Opětným stiskem tlačítka Pauza (▶/II) záznam obnovíte.
3. Chcete-li záznam ukončit, stiskněte znovu tlačítko spouště.



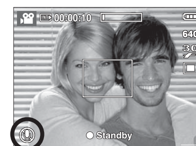
- Ideální vzdálenost pro záznam zvuku je 40 cm od mikrofonu fotoaparátu.
- Vypnete-li fotoaparát v době, kdy je hlasový záznam pozastaven, dojde k ukončení hlasového záznamu.

Záznam zvuku

Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.

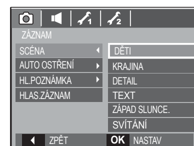


V režimu Videoklip vyberte položku [ZAPNUTO] v nabídce [ZTLUMIT ZVUK]. (Na LCD displeji se zobrazí ikona) (🎙). Stiskněte tlačítko spouště a spusťte záznam videoklipu bez zvuku, který bude trvat, až do zaplnění dostupné kapacity paměti.



Režim SCÉNA

Tuto nabídku použijte pro snadnou konfiguraci optimálních nastavení při různých podmínkách fotografování.



Stisknûte tlaãítko Menu a vyberte poÏadovanou podnabídku scény.

※ Podrobné informace naleznete na stranû 18.

Nabídka Zvuk

V tomto režimu můžete nastavit zvukové funkce. Nabídku nastavení lze použít ve všech režimech fotoaparátu s výjimkou režimu Hlasový záznam.

■ Položky označené [ ] odpovídají výchozímu nastavení.

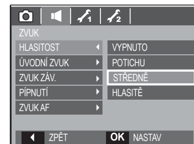
Reľim	Nabídka	Podnabídka	Provozní reľim fotoaparátu	Strana
(ZVUK)	HLASITOST	VYPNUTO		Str.49
		POTICHU		
		STŘEDNĚ		
		HLASITĚ		
	ÚVODNÍ ZVUK	VYPNUTO		Str.49
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	ZVUK ZÁV.	VYPNUTO		Str.49
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	PÍPNUTÍ	VYPNUTO		Str.50
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	ZVUK AF	VYPNUTO		Str.50
		ZAPNUTO		

Zvuk ( )

Hlasitost

Můžete nastavit hlasitost úvodního zvuku, zvuku spouště, pípnutí a automatického ostření.

- Podnabídka [HLASITOST]: [VYPNUTO], [POTICHU], [STŘEDNĚ], [HLASITĚ]



Zvuk při zapnutí

Můžete nastavit uvítací zvuk, který bude přehrán po každém zapnutí fotoaparátu.

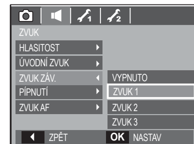
- Zvuk při zapnutí: [VYPNUTO], [ZVUK 1], [ZVUK 2], [ZVUK 3]
- Pokud je úvodní obrázek nastaven na [VYPNUTO], uvítací zvuk nebude přehrán, i když tato volba byla zapnuta.



Zvuk závěrky

Můžete nastavit zvuk závěrky.

- Zvuk závěrky: [VYPNUTO], [ZVUK 1], [ZVUK 2], [ZVUK 3]

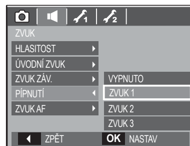


Zvuk (🔈)

Pípnutí

Jestliže tuto volbu zapnete, po zapnutí fotoaparátu budou aktivovány různé zvuky indikující stisknutí tlačítek, které vám pomohou získat přehled o stavu činnosti fotoaparátu.

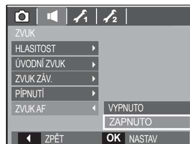
- Podnabídka [PÍPNUTÍ]: [VYPNUTO], [ZVUK 1, 2, 3]



Zvuk AF

Jestliže tuto volbu zapnete, ozve se po zaostření objektu akustická signalizace automatického ostření. Budete tak mít přehled o stavu činnosti fotoaparátu.

- Podnabídka [ZVUK AF]: [VYPNUTO], [ZAPNUTO]



Nabídka Nastavení

V tomto režimu můžete provést základní nastavení. Nabídku nastavení lze použít ve všech režimech fotoaparátu s výjimkou režimu Hlasový záznam.

- Položky označené [ ] odpovídají výchozímu nastavení.

Reĭim	Nabídka	Podnabídka			Strana
(NASTAVENÍ 1)	SOUBOR	NULOVAT	SÉRIE		Str.51
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	Str.52
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ	
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK	
		SVENSKA	SUOMI	ไทย	
		BAHASA	عربي	Čeština	
		POLSKI	Magyar	Türkçe	
	DAT&ČAS	RR/MM/DD	MM/DD/RR		Str.52
		DD/MM/RR	VYPNUTO		
	SVĚTOVÝ ČAS	London	Rome,Paris,Berlin		Str.52
		Athens. Helsinki	Moscow		
		Teheran	Abu Dhabi		
		Kabul	Tashkent		
		Mumbay, New Delhi	Kathmandu		
		Almaty	Yangon		
		Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong		
		Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaida		
		Guam, Sydney	Okhotsk		
		Wellington, Auckland	Samoa, Midway		

Nabídka Nastavení

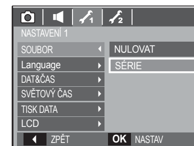
Reľim	Nabídka	Podnabídka		Strana
(NASTAVENÍ 1)	SVĚTOVÝ ČAS	Honolulu, Hawaii	Alaska	Str.52
		LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
		Chicago, Dallas	New York, Miami	
		Caracas, La Paz	Newfoundland	
		Buenos Aires	Mid-Atlantic	
		Cape Verde	-	
	TISK DATA	VYPNUTO	DATUM	Str.53
		DAT&ČAS	-	
	LCD	TMAVÝ	NORMÁLNÍ	Str.53
		JASNÝ	-	
	SVĚTLO AF	VYPNUTO	ZAPNUTO	Str.53
	ÚVODNÍ OBR.	VYPNUTO	LOGO	Str.53
		UŽ.OBR	-	
(NASTAVENÍ 2)	NÁHLED	VYPNUTO	0,5 S	Str.54
		1 S	3 S	
	VYPÍNÁNÍ	VYPNUTO	1 MIN	Str.54
		3 MIN	5 MIN	
		10 MIN	-	
	LCD Save	VYPNUTO	ZAPNUTO	Str.54
	Video Out	NTSC	PAL	Str.55
	Format	NE	ANO	Str.56
	Reset	NE	ANO	Str.56
	BATERIE	ALKAL.	Ni-MH	Str.56

※ Nabídky se mohou změnit bez předchozího upozornění..

Nabídka Nastavení 1 ( )

Název souboru

Tato funkce umožňuje uživateli nastavit formát pojmenovávání souborů.



[NULOVAT] : Při použití funkce nulování bude číslování názvů souborů po operacích formátování, vymazání všech snímků nebo použití nové paměťové karty začínat vždy znovu od 0001.

[SÉRIE] : Číslování nových souborů pokračuje stále dál i po použití nové paměťové karty, formátování nebo vymazání všech snímků.

- Název prvního uloženého adresáře je 100SSCAM a první název souboru je SN850001.
- Názvy souborů jsou přiřazovány postupně od SN850001 → SN850002 → ~ → SN859999
- Číslo adresáře je přiřazováno postupně od 100 do 999 následovně: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Maximální počet souborů ve složce je 9999.
- Soubory ukládané na paměťovou kartu odpovídají standardu DCF (Design rule for Camera File systems). Změníte-li formát názvu snímků, snímky pravděpodobně nebude možné přehrát.

Nabídka Nastavení 1 ( )

Language

Máte možnost volby jazykové verze hlášení na LCD displeji. I když vyjmete z fotoaparátu baterii a opětovně ji vložíte, nastavení jazyka zůstane zachováno.

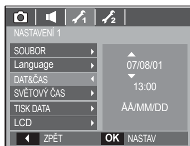
- Podnabídka JAZYK
  : English (angličtina), Korean (korejština), French (francouzština), German (němčina), Spanish (španělština), Italian (italština), S.Chinese (zjedn. čínština), T.Chinese (trad. čínština), Russian (ruština), Portuguese (portugalština), Dutch (holandština), Danish (dánština), Swedish (švédština), Finnish (finština), Thai (thajština), Bahasa (Malay/Indonesian)



Nastavení data, času a formátu data

Datum a čas, které se budou zobrazovat na uložených snímcích, můžete změnit, a to včetně formátu data.

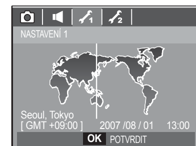
- Typ data: [RR/MM/DD], [MM/DD/RR], [[DD/MM/RR], [VYP NUTO]



Světový čas

Datum a čas vybrané v nabídce [DAT&ČAS] slouží jako datum a čas pro aktuální umístění. Nastavení hodnoty [Světový čas] vám umožňuje při cestování do zahraničí nastavit místní datum a čas na monitoru LCD.

- Dostupná města:
  Londýn, Cape Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Havaj, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Ochotsk, Quam, Sydney, Darwin Adelaide, Soul, Tokio, Beijing, Hongkong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Katmandu, Mumbay, New Delhi, Taškent, Kábul, Abu Dhabi, Teherán, Moskva, Athény, Helsinky, Řím, Paříž, Berlín.



Nabídka Nastavení 1 ( )

Tisk data pořízení snímku

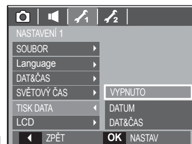
Tato funkce umožňuje do fotografie zahrnout datum a čas pořízení snímku.

- Podnabídky

  [VYPNUTO] : Na snímku nebude vytisknuto datum a čas jeho pořízení.

  [DATUM] : Na snímku bude uvedeno pouze datum jeho pořízení.

  [DAT&ČAS] : Soubor snímku bude označen datem a časem jeho pořízení.

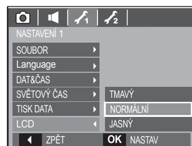


- Datum a čas se na snímcích objevují vpravo dole.
- Funkce tisku data pořízení snímku je k dispozici pouze pro snímky, nikoli však pro snímky pořízené v efektovém režimu fotorámečku.
- V závislosti na výrobci tiskárny a na režimu tisku nemusí být datum na snímku vytisknuto správně.

Jas LCD displeje

Pomocí této funkce můžete upravit jas LCD displeje.

- Podnabídky: [TMAVÝ], [NORMÁLNÍ], [JASNÝ]



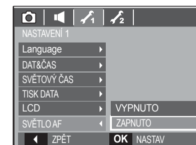
Pomocné světlo automatického ostření

Pomocné světlo automatického ostření můžete zapnout nebo vypnout.

- Podnabídky

  [VYPNUTO] : Indikátor automatického ostření (AF) se v případě nedostatečného osvětlení nerozsvítí.

  [ZAPNUTO] : Indikátor automatického ostření (AF) se v případě nedostatečného osvětlení rozsvítí.



Úvodní obrázek

Můžete si vybrat, jaký snímek se má LCD displeji zobrazit při každém zapnutí fotoaparátu.

- Podnabídky: [VYPNUTO], [LOGO], [UŽ.OBR]
- Jako úvodní obrázek použijte uložený snímek, který vyberte v režimu přehrávání z nabídky [ZMĚNIT VELIKOST] pomocí volby [ÚV.OBR.].
- Úvodní snímek nebude vymazán funkcí [VYMAZAT] ani [FORMÁTOVAT].
- Uživatelské snímky lze vymazat pomocí nabídky [RESETOVAT].



Nabídka Nastavení 2 ( )

Náhled

Pokud povolíte funkci Náhled ještě před expozicí snímku, můžete si prohlédnout nově exponovaný snímek na LCD displeji po dobu, kterou nastavíte ve volbě [NÁHLED]. Náhled je dostupný pouze pro snímky.

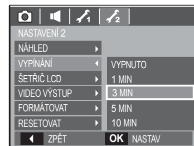
- Podnabídky
  [VYPNUTO] : Funkci Náhled nelze aktivovat.
  [0,5, 1, 3 S] : Exponovaný snímek bude na displeji zobrazen po nastavenou dobu.



Automatické vypnutí

Tato funkce vypíná fotoaparát po uplynutí nastavené doby a pomáhá tak šetřit baterii.

- Podnabídky
  [VYPNUTO] : Funkce vypínání není aktivní.
  [1, 3, 5, 10 MIN.] : Není-li fotoaparát používán, automaticky se vypne po uplynutí nastaveného časového intervalu.

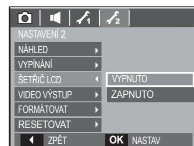


- Nastavená hodnota automatického vypnutí bude zachována i po výměně baterie.
- Nezapomeňte, že funkce automatického vypínání nefunguje v případě, že je fotoaparát nastaven do režimu PC / Tiskárna, prezentace, přehrávání zvuku a přehrávání videoklipu.

Spořič LCD displeje

Jestliže zapnete funkci [ŠETŘIT LCD] a fotoaparát nebudete určitou dobu používat, LCD displej se automaticky vypne.

- Podnabídky
  [VYPNUTO] : LCD displej fotoaparátu se automaticky nevypne.
  [ZAPNUTO] : Jestliže fotoaparát nebudete po určenou dobu používat (přibližně 30 s), přístroj se automaticky přepne do úsporného režimu (indikátor stavu fotoaparátu bliká).



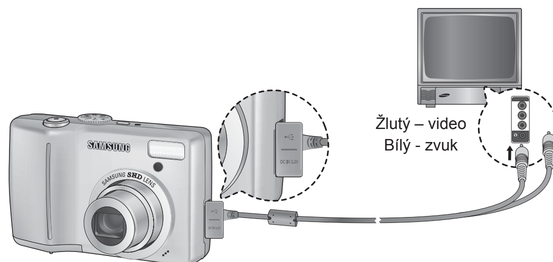
Nabídka Nastavení 2 ( )

Volba typu videovýstupu

Výstupní signál pro připojení fotoaparátu k TV přijímači nebo monitoru může být typu NTSC nebo PAL.
Volba závisí na druhu zařízení (monitor, TV apod.), ke kterému bude fotoaparát připojen. Režim PAL podporuje pouze formát BDGHI.

■ Připojení k externímu monitoru
Je-li fotoaparát připojen k externímu monitoru, snímky a nabídky zobrazované na LCD displeji budou viditelné na externím monitoru i na displeji fotoaparátu.





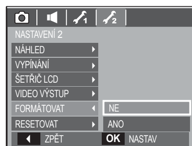
- NTSC : USA, Kanada, Japonsko, Jižní Korea, Tchaj-wan, Mexiko.
- PAL : Austrálie, Rakousko, Belgie, Čína, Dánsko, Finsko, Německo, Velká Británie, Nizozemí, Itálie, Kuvajt, Malajsie, Nový Zéland, Singapur, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Norsko.
- Používáte-li jako externí monitor televizní přijímač, musíte na něm zvolit externí nebo AV kanál.
- Na externím monitoru se objeví digitální šum, který však není známkou závady.
- Pokud se snímek nenachází uprostřed obrazovky, použijte ovládací prvky televizoru pro vystředění.
- Je-li fotoaparát připojen k externímu monitoru, některé části snímku se nemusí zobrazit.
- Je-li je fotoaparát připojen k externímu monitoru, bude nabídka viditelná na externím monitoru a funkce nabídky budou totožné s funkcemi popsanými pro LCD displej.

Nabídka Nastavení 2 ( )

Formátování paměti

Tato funkce se používá k formátování paměti. Pokud funkci [FORMÁTOVAT] spustíte, budou vymazány všechny snímky včetně chráněných. Ujistěte se, že jste si před spuštěním formátování paměti uložili všechny důležité snímky do počítače.

- Podnabídky
  - [NE] : Paměť nebude zformátována.
  - [ANO] : Zobrazí se okno pro potvrzení výběru. Stiskněte volbu [Ano]. Zobrazí se hlášení [Zpracování!] a paměť bude zformátována. Jestliže spustíte FORMÁTOVÁNÍ v režimu přehrávání, zobrazí se hlášení [NENÍ SNÍMEK!].

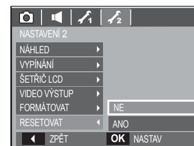


■ Funkci [FORMÁTOVAT] je třeba spustit při následujících stavech paměťových karet.
- Nová nebo nezformátovaná paměťová karta.
- Paměťová karta se souborem, který tento fotoaparát nedokáže rozpoznat, nebo paměťová karta vyjmutá z jiného digitálního fotoaparátu.
- Formátování paměťové karty proveďte vždy v tomto fotoaparátu. Pokud vložíte kartu, která byla zformátována jinými fotoaparáty, čtečkami karet nebo počítačem, zobrazí se chybové hlášení [CHYBA KARTY!].

Inicializace

Tato funkce obnoví výchozí hodnoty všech nastavení fotoaparátu. Změněny nebudou pouze hodnoty v nabídkách DATUM / ČAS, JAZYK a VIDEO VÝSTUP.

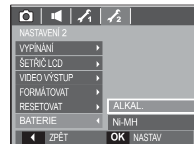
- Podnabídky
  - [NE] : Výchozí hodnoty nastavení nebudou obnoveny.
  - [ANO] : Zobrazí se okno pro potvrzení výběru. Vyberte možnost [ANO] a veškerá nastavení budou vrácena na výchozí hodnoty.



Volba typu baterie

Jestliže je zvolen typ baterie, fotoaparát bude optimalizován podle zvoleného typu baterie.

Podnabídka [BATERIE]: ALKAL. / Ni-MH



Spuštění režimu přehrávání

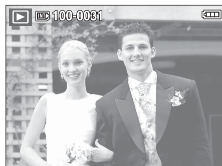
Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka přehrávání (▶) vyberte režim Přehrávání. Fotoaparát je připraven k přehrávání snímků uložených v paměti.
Pokud je do fotoaparátu vložena paměťová karta, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k paměťové kartě.
Není-li paměťová karta ve fotoaparátu vložena, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k vnitřní paměti.

Přehrávání snímků

1. Stisknutím tlačítka režimu Přehrávání (▶) vyberte režim Přehrávání.



2. Na LCD displeji se zobrazí poslední uložený snímek.



3. Stisknutím tlačítka Vlevo/Vpravo vyberte snímek, který chcete zobrazit.

※ Pro rychlejší zobrazování snímků stiskněte a přidržte tlačítko Vlevo nebo Vpravo.



Přehrávání videoklipu

1. Tlačítkem Vlevo/Vpravo vyberte videoklip, který chcete přehrát.
2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru videoklipu.

- Chcete-li pozastavit přehrávání videoklipu, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza.
- Opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza se přehrávání videoklipu znovu spustí.
- Chcete-li přehrávaný videoklip posunout zpět, stiskněte tlačítko Vlevo. Chcete-li videoklip posunout vpřed, stiskněte tlačítko Vpravo.
- Chcete-li zastavit přehrávání videoklipu, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza a poté tlačítko Vlevo nebo Vpravo.





Spuštění režimu přehrávání

Funkce zachycení snímku z videoklipu

Z videoklipů můžete exportovat fotografie.

- Zachycení fotografie z videoklipu
  1. Při přehrávání videoklipu stiskněte tlačítko Přehrávání / Pauza. Potom stiskněte tlačítko E.
  2. Záběr v místě pozastavení videoklipu je uložen jako samostatná fotografie s novým názvem souboru.



[Pozastaveno]

- Zachycená fotografie má stejnou velikost jako původní videoklip (640x480, 320x240).
- Stisknete-li na začátku videoklipu tlačítko E, bude jako samostatný snímek uloženo první okénko videoklipu.



[Stiskněte tlačítko E]

Střih videoklipu ve fotoaparátu

Z přehrávaného videoklipu je možné vyjmout zvolené úseky. Je-li délka videoklipu kratší než 10 sekund, nelze jej stříhat.

1. Stiskněte tlačítko Pauza v místě videoklipu, kde má začínat vyjímaná část.
2. Stiskněte tlačítko T.
3. Po stisknutí tlačítka Přehrávání a Pauza se na stavové liště zobrazí vyjmutá část.
4. V místě, kde má vyjmutá část videoklipu končit, stiskněte ještě jednou tlačítko Přehrání a Pauza.
5. Po stisknutí tlačítka T se zobrazí okno pro potvrzení provedené činnosti.
6. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

   [NE] : Střih videoklipu bude zrušen.

   [ANO] : Vyjmutá (extrahovaná) část videoklipu bude uložena pod novým názvem souboru.









- Pokud nenastavíte koncový bod videoklipu, okno s potvrzením střihu části videoklipu se zobrazí v místě posledního snímku videoklipu.

Spuštění režimu přehrávání

Přehrávání nahraného zvukového záznamu



1. Tlačítkem Vlevo / Vpravo vyberte zvukový záznam, který chcete přehrát.
2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru zvukového záznamu.

- Chcete-li pozastavit přehrávání zvukového souboru, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza.
- Pozastavené přehrávání zvukového souboru obnovíte opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza.
- Chcete-li přehrávaný zvukový soubor posunout zpět, stiskněte tlačítko Vlevo.
  Chcete-li zvukový soubor posunout vpřed, stiskněte tlačítko Vpravo.
- Chcete-li zastavit přehrávání hlasové poznámky, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza a poté stiskněte tlačítko Menu/OK.

Přehrávání nahrané hlasové poznámky







1. Vyberte snímek, který je doplněn hlasovou poznámkou.
2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru hlasové poznámky.

- Chcete-li pozastavit přehrávání hlasové poznámky, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II).
- Přehrávání hlasové poznámky obnovíte stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza.
- Chcete-li zastavit přehrávání hlasové poznámky, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza a poté stiskněte tlačítko Menu/OK.

Indikátor na LCD displeji

Na LCD displeji jsou uvedeny informace o zobrazeném snímku.



Č.	Popis	Ikony	Stránka
1	Tlačítko Režim přehrání	[▶]	p.57
2	Indikátor paměťové karty	/ INT	-
3	Název složky a souboru	100-0010	p.51
4	Baterie		p.12
5	ISO	50 ~ 1600	p.42
6	Hodnota clony	F2.8 ~ F4.6	p.17
7	Rychlost závìrky	15 ~ 1/2000	p.17
8	Blesk	ON / OFF	p.26
9	Velikost snímku	3264x2448 ~ 320X240	p.39
10	Datum záznamu	2007/08/01	p.52
11	DPOF		p.79
12	CHRÁNIT		p.79
13	Hlasová poznámka / Videoklip	/	p.47/57

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

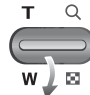
V režimu Přehrávání můžete použít tlačítka na fotoaparátu k snadnému nastavení funkcí režimu Přehrávání.

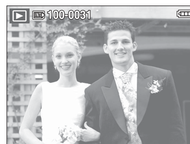
Tlačítko Náhled ( ) / Zvětšení ( )

Máte možnost najednou zobrazit několik snímků, zvětšit vybraný snímek a oříznout a uložit zvolenou oblast snímku.

■ Zobrazení náhledu

1. Ve stavu, kdy je na celém displeji zobrazen jeden snímek, stiskněte tlačítko náhledu.
2. Zobrazí se náhledy snímků a snímek, z kterého byl náhled spuštěn, bude označený.
3. Požadovaný snímek vyberte pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
4. Chcete-li si prohlédnout snímek samostatně, stiskněte tlačítko pro zvětšení.





[Zvýrazněný snímek]

Stisknutí tlačítka Náhled ( )

Stisknutí tlačítka Zvětšení ( )

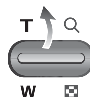
Zvýrazněný snímek



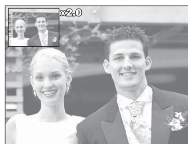
[Režim zobrazení miniaturního náhledu]

Tlačítko Náhled (▦) / Zvětšení (🔍)

■ Zvětšení snímku



1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit, a stiskněte tlačítko zvětšení.
2. Jednotlivé části snímku je možné prohlížet pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
3. Po stisknutí tlačítka náhledu se snímek zobrazí v původní velikosti, přes celý displej.



- Že je zobrazený snímek zvětšený, poznáte podle toho, že v levém horním rohu LCD displeje svítí indikátor zvětšení snímku. (Pokud není snímek zvětšený, indikátor se nezobrazuje.) Z indikátoru lze rovněž vyčíst, která část zvětšeného obrázku je v zorném poli.
- Videoklipy a soubory WAV není možné zvětšit.
- Je-li obrázek zvětšený, může dojít ke ztrátě kvality zobrazení.

■ Maximální měřítko zvětšení vzhledem k velikosti snímku

Velikost snímku	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maximální poměr zvětšení	X12.0	X11.3	X9.5	X9.0	X8.0	X4.0

■ Výřez: Můžete vyříznout část snímku a uložit ji samostatně.

1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit, a stiskněte tlačítko zvětšení. Stiskněte tlačítko Menu/OK a zobrazí se zpráva.
2. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



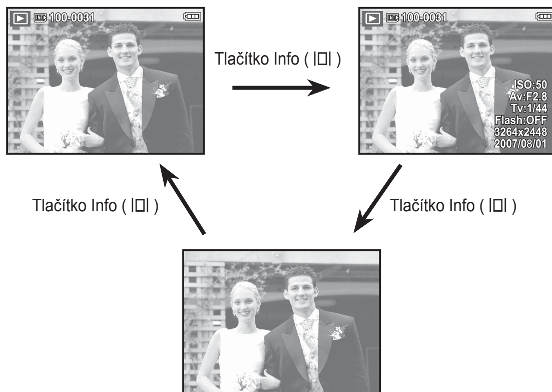
- [NE] : Nabídka oříznutí snímku zmizí.
- [ANO] : Oříznutý snímek bude uložen jako nový soubor a zobrazí se na LCD displeji.

※ V případě nedostatku paměti pro uložení oříznutého snímku není možné snímek oříznout.

04 PŘEHRÁVÁNÍ

Tlačítko Info(|☐|) / Nahoru

Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko NAHORU slouží jako směrové tlačítko.
Pokud na LCD displeji není zobrazena nabídka, stisknutím tlačítka Info zobrazíte informace o snímku, který právě vidíte na LCD displeji.

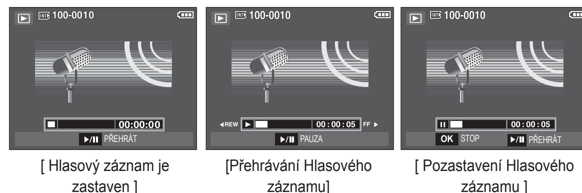


Tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II) / Dolů

V režimu přehrávání funguje tlačítko Přehrávání a Pauza / Dolů takto:

- Je-li zobrazena nabídka
  Stiskem tlačítka DOLŮ přejdete z hlavní nabídky do podnabídky nebo posunete dolů kurzor v podnabídce.
- Při přehrávání fotografie s hlasovou poznámkou, zvukového souboru nebo videoklipu

·V režimu Stop : Přehraje fotografii s hlasovou poznámkou, zvukový soubor nebo videoklip.
·Během přehrávání : Dočasně pozastaví přehrávání.
V režimu Pauza : Obnoví přehrávání.



[Hlasový záznam je zastaven] [Přehrávání Hlasového záznamu] [Pozastavení Hlasového záznamu]

Tlačítko Vlevo / Vpravo / Menu / OK

Tlačítka Vlevo / Vpravo / Menu / OK aktivují následující funkce:

- Tlačítko VLEVO : Je-li zobrazena nabídka, tlačítko VLEVO slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka VLEVO vyberete předchozí snímek.
- Tlačítko VPRAVO : Je-li zobrazena nabídka, tlačítko VPRAVO slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka VPRAVO vyberete další snímek.
- Tlačítko MENU : Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte na LCD displeji nabídku Přehrávání. Po dalším stisknutí tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
- Tlačítko OK : Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko OK lze použít pro potvrzení údajů změněných pomocí tlačítka s 5 funkcemi.

Tlačítko Tiskárna ( )

Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně s rozhraním PictBridge, můžete tisknout snímky stisknutím tlačítka Tiskárna.

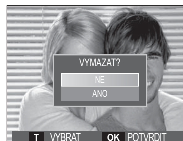




Tlačítko Vymazat ( )

Tímto tlačítkem můžete vymazat snímky uložené na paměťové kartě.

1. Pomocí tlačítek VLEVO / VPRAVO vyberte snímek, který chcete vymazat, a stiskněte tlačítko VYMAZAT ( ).

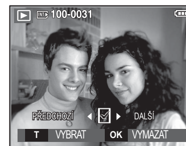


[Jediný snímek]



[Náhled snímku]

2. Snímky, které chcete vymazat, označte stisknutím tlačítka T.
   - Tlačítko Vlevo/Vpravo : Výběr snímků
   - Tlačítko T : Označení pro vymazání
   - Tlačítko OK : Vybrané snímky budou vymazány.



3. Pomocí tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou hodnotu v podnabídce a stiskněte tlačítko OK.
   - Jestliže zvolíte [NE] : Operace mazání bude zrušena.
   - Jestliže zvolíte [ANO]: Vybrané snímky budou vymazány.

Tlačítko E (Efekt): Změna velikosti

Změní rozlišení (velikost) exponovaných snímků. Vyberte snímek ([ÚV. OBR.]), který chcete uložit jako snímek zobrazovaný při zapnutí.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [ZMĚNIT VELIKOST] ( ).
3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



● Možnosti změny velikosti snímku (o : Volitelné)

	5M	3M	1M	
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	5M	3M	1M	
7M	o	o	o	o

	3M	1M	
6M	o	o	o

- Velký snímek je možné zmenšit, nikoli však naopak.
- Změnit velikost je možné pouze u snímků ve formátu JPEG. U souborů s videoklipy (AVI) a zvukovými záznamy (WAV) nelze velikost změnit.
- Rozlišení můžete změnit pouze u těch souborů, které jsou komprimovány ve formátu JPEG 4:2:2.
- Snímek se změněnou velikostí bude uložen pod novým názvem. Snímek zobrazovaný při spuštění ([ÚV.OBR.]) není uložen na paměťové kartě, ale ve vnitřní paměti.
- Uložíte-li nový vlastní snímek, bude vymazán starší ze dvou dříve uložených vlastních snímků.
- Není-li pro uložení snímku se změněnou velikostí dostatek paměti, na LCD displeji se objeví zpráva [PAMĚŤ PLNÁ!] a snímek s upravenou velikostí nebude možné uložit.

Tlačítko E (Efekt): Otáčení snímku

Uložené snímky můžete otáčet pod různými úhly.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [OTOČIT] ( ).
3. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku.





[: VPRAVO 90 ˚]
: otočení snímku po směru hodinových ručiček



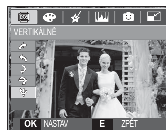
[: VLEVO 90˚]
: Otočení snímku proti směru hodinových ručiček



[: 180˚]
: Otočení snímku o 180 stupňů



[: HORIZONTÁLNĚ]
: Překlopení obrazu podél vodorovné osy.



[: VERTIKÁLNĚ]
: Překlopení obrazu podél svislé osy.

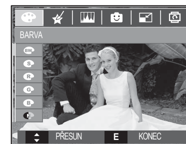
4. Změněný snímek bude uložen pod novým názvem souboru.

※ Pokud zobrazíte otočený snímek na LCD displeji, může se na pravé a levé straně snímku objevit prázdné místo.

Tlačítko E (Efekt): Barva

Pomocí tohoto tlačítka můžete přidat k fotografiím barevné efekty.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte záložku nabídky ( ).



3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

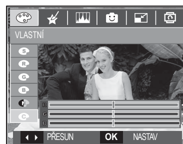
Ikona	Popis
BW	Vyfotografované snímky budou uloženy v černobílé verzi.
S	Vyfotografované snímky budou uloženy v sépiovém tónu (odstín žlutohnědé barvy).
R	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.
G	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.
B	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.
N	Snímek bude uložen jako negativ.
C	Vyfotografované snímky budou uloženy v barvách RGB.

4. Změněný snímek bude uložen pod novým názvem souboru.

Tlačítko E (Efekt): Barva

■ Vlastní barva

Můžete změnit sytost barev na snímku - červené (R), zelené (G) a modré (B).



- Tlačítko OK : Volba nebo nastavení vlastní barvy
- Tlačítko Nahoru / Dolů : slouží k volbě barev R, G ,B.
- Tlačítko Vlevo/Vpravo : Mění hodnoty.



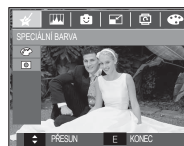
Tlačítko E (Efekt): Speciální barva

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte záložku nabídky ( ).

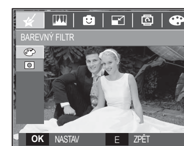
Barevný filtr

V této nabídce můžete změnit barvu snímku (s výjimkou červené, modré, zelené a žluté) na černobílou.

1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte položku ( ).







2. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem.

Tlačítko E (Efekt): Speciální barva

Barevná maska

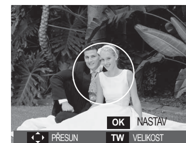
Pomocí této nabídky můžete vybrat část snímku, kterou chcete zvýraznit. Zbylá plocha snímku bude černobílá.



Výběrem ( ) zobrazíte vybranou oblast.



Stiskněte tlačítko OK a poté nastavte velikost a umístění části, kterou chcete zvýraznit.



Tlačítko transfokátoru W / T: Změna velikosti vybrané části



Tlačítko Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: změna umístění



Stiskněte znovu tlačítko OK a snímek s barevnou maskou bude uložen pod novým názvem souboru.



[Výsledný snímek]

Tlačítko E (Efekt): Úprava snímku

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte záložku nabídky ( ).

Odstranění efektu červených očí

Z vyfotografovaného snímku můžete odstranit efekt červených očí.

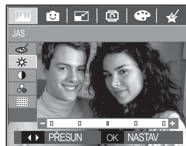
1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) a potom stiskněte tlačítko OK.
2. Zobrazí se zpráva [ZPRACOVÁNÍ!] a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Nastavení úrovně jasu

Můžete změnit jas snímku.

1. Stisknutím tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) – zobrazí se posuvník pro nastavení jasu.
2. Změňte jas stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.
3. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Nastavení úrovně kontrastu

Můžete změnit kontrast snímku.

1. Stisknutím tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) – zobrazí se posuvník pro nastavení kontrastu.
2. Změňte kontrast stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.
3. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Nastavení úrovně sytosti

Můžete změnit sytost snímku.

1. Stisknutím tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) – zobrazí se posuvník pro nastavení sytosti.
2. Změňte sytost stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.
3. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Efekt přidání šumu

Do snímku můžete přidat šum, aby budil dojem klasické fotografie.

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) a potom stiskněte tlačítko OK.
2. Zobrazí se zpráva [ZPRACOVÁNÍ!] a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Tlačítko E (Efekt): Zábava

Kresba

Do snímků můžete doplnit textové rámečky, aby měly vzhled komiksu.
※ Snímek s efektem Kresba lze uložit ve velikosti 1 M.



Vyberte ikonu Kresba ( ).



Pomocí tlačítka Vlevo/Vpravo vyberte požadovaný rámeček a poté stiskněte tlačítko OK.



Pomocí tlačítka Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo vyberte požadovanou polohu a stiskněte tlačítko OK.



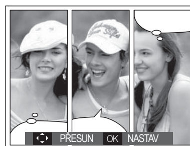
Umístění textové bubliny změňte stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.



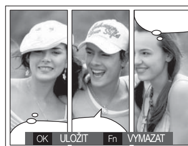
Stisknutím tlačítka OK fotografii uložte. Dalším stisknutím tlačítka OK otevřete nový snímek, který chcete uložit.



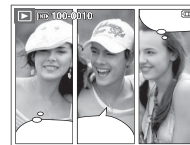
Pomocí tlačítka Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo vyberte snímek a stiskněte tlačítko OK.
Stejným postupem vyberte třetí snímek.



Stejným způsobem vyberte polohu snímku a textového rámečku.



Stiskněte tlačítko OK a soubor bude uložen pod novým názvem.



Tlačítko E (Efekt): Zábava

■ Před tím, než kresbu uložíte, můžete vybraný snímek změnit.
1. Snímky lze vymazat v daném pořadí pomocí tlačítka Fn.
2. Stiskněte tlačítko OK a můžete vybrat snímky.



Stisknutí tlačítka Fn

3. Po výběru požadovaných snímků uložíte snímek pod novým názvem stiskem tlačítka OK.

Přednastavené rámečky ostření

Pomocí tohoto efektu můžete izolovat objekt od okolní scény. Objekt bude zaostřený, zatímco jeho okolí bude rozostřené.



Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovaný rámeček a stiskněte tlačítko OK.



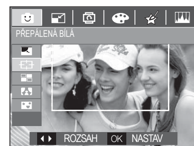
[ROZSAH 1] [ROZSAH 2] [ROZSAH 3] [ROZSAH 4]

Tlačítko E (Efekt): Zábava

■ Přemístění a změna rámečku zaostření

Po zvolení nabídky Rozsah můžete změnit rámeček ostření.

1. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte rámeček ostření a stiskněte tlačítko OK.
2. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo změňte polohu rámečku.
3. Stiskněte tlačítko OK a soubor bude uložen pod novým názvem.



Stisknutí Tlačítko OK



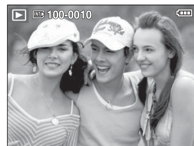
[Rámeček je aktivní]

Stisknutí tlačítka Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo



[Po změně pozice rámečku]

Stisknutí Tlačítko OK



Složený snímek

Do jedné fotografie můžete zakomponovat 2 – 4 různé záběry.





Stiskněte tlačítko OK.
(Můžete zvolit 2-4 složené snímky.)

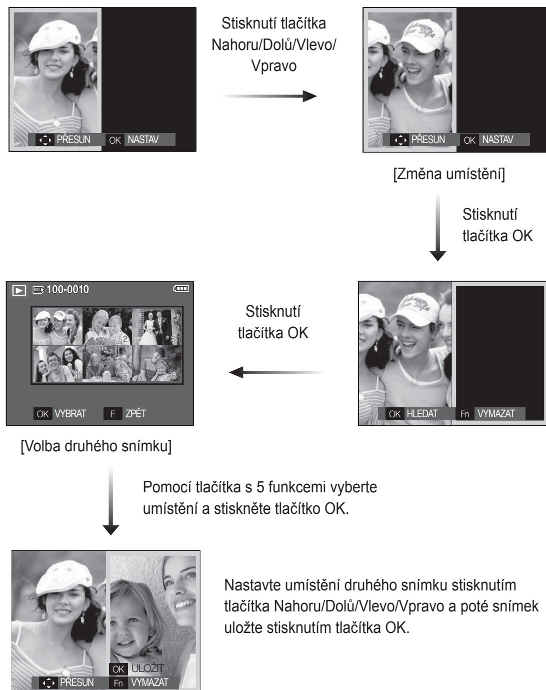




- Stisknete-li spoušť a tlačítko režimu Přehrávání, je aktivován režim záznamu.
- Složený snímek lze uložit ve velikosti 1 M.

Tlačítko E (Efekt): Zábava

※ Výběr 2 fotografií pro složený snímek



[Změna umístění]

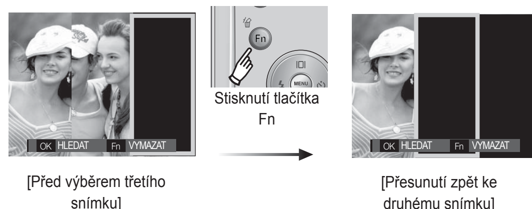
[Volba druhého snímku]

Pomocí tlačítka s 5 funkcemi vyberte umístění a stiskněte tlačítko OK.

Nastavte umístění druhého snímku stisknutím tlačítka Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo a poté snímek uložte stisknutím tlačítka OK.

■ Před výběrem poslední části složeného snímku můžete vybrané části změnit.

1. V režimu úprav složeného snímku stiskněte tlačítko Fn.
2. Předchozí snímek bude vymazán. Stiskněte tlačítko OK a můžete vybrat nový snímek. Stisknete-li po volbě snímku opět tlačítko Fn, snímek znovu vymažete.



[Před výběrem třetího snímku]

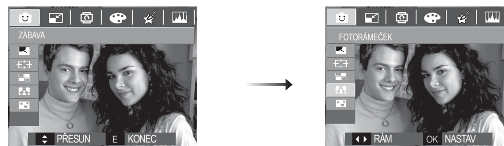
[Přesunutí zpět ke druhému snímku]

3. Stiskněte tlačítko OK a snímek můžete vybrat znovu.

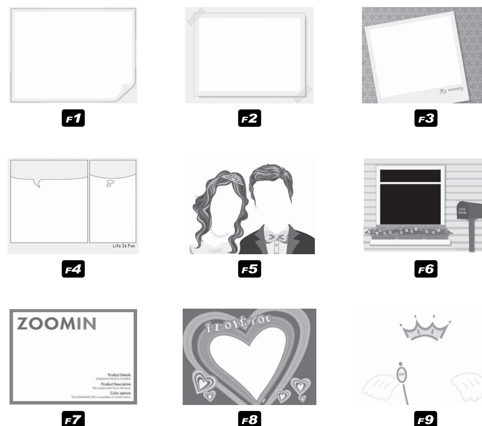
Tlačítko E (Efekt): Zábava

Foto rám

K fotografii, kterou chcete exponovat, můžete přidat devět různých fotorámečků.
Jestliže použijete nabídku fotorámečku, nebude na uložený snímek vytisknuto datum a čas.



Stisknutím tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou podnabídku.
- Stisknutím tlačítka E výběr rámečku zrušíte.



Stisknutím tlačítka OK fotografii uložíte.

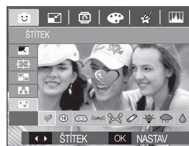
Tlačítko E (Efekt): Zábava

Štítek

Ke snímkům můžete přidat nejrůznější nálepky.



Vyberte ikonu ( )



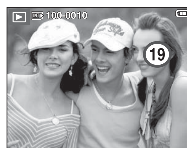
Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovaný štítek a stiskněte tlačítko OK.



Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo vyberte umístění štítku.



※ Chcete-li přidat další štítky, stiskněte tlačítko Fn. Stisknutím tlačítka OK snímek uložíte.



Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Funkce režimu PŘEHRÁVÁNÍ je možné změnit pomocí LCD displeje.
V režimu PŘEHRÁVÁNÍ se po stisknutí tlačítka MENU na LCD displeji zobrazí nabídka. Následující tabulka obsahuje přehled nabídek, které můžete v režimu Přehrávání nastavit. Chcete-li po nastavení nabídky přehrávání pořídit snímek, stiskněte tlačítko režimu PŘEHRÁVÁNÍ nebo tlačítko spouště.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
PREZEN-TACE ( )	START PREZ.	PŘEHRÁT / OPAKOVAT	-	
	SNÍMKY	VŠE	DATUM	Str.76
		VYBRAT	-	
	EFEKT	VYPNUTO / ZÁKLADNÍ / KLASICKÝ		Str.77
		VZPOMÍNKY / RYTMUS / RADOST		
	INTERVAL	1, 3, 5, 10 S	-	
	MELODIE	VYPNUTO / MELODIE 1, 2, 3	-	
PŘEHRÁNÍ ( )	HL.POZNÁMKA	VYPNUTO	-	Str.78
		ZAPNUTO	-	
	VYMAZAT	VYBRAT	-	Str.78
		VŠE	NE / ANO	
	CHRÁNIT	VYBRAT	Unlock / Lock	Str.79
		VŠE		
	DPOF	STANDARD	VYBRAT / VŠE / ZRUŠIT	Str.79 ~ Str.81
		INDEX	NE / ANO	
		VELIKOST	VYBRAT / VŠE / ZRUŠIT	
	KOPIE NA K.	NE	-	Str.81
		ANO	-	

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Tato nabídka je k dispozici v době, kdy je fotoaparát prostřednictvím USB kabelu připojen k tiskárně s podporou technologie PictBridge (přímé spojení s fotoaparátem, kabel se prodává samostatně).

Záloĭka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
	SNÍMKY	1 SNÍMEK	-	Str.83
		VŠECHNY SN.	-	
	VELIKOST	AUTO	-	Str.84
		POHLEDNICE	-	
		VIZITKA	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	ROZLOŽENÍ	AUTO	-	
		CELÝ	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEX	-	

Záloĭka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
	TYP	AUTO	-	Str.84
		OBYČEJNÝ	-	
		FOTO	-	
		FASTFOTO	-	
	KVALITA	AUTO	-	
		KONCEPT	-	
		NORMÁLNÍ	-	
		NEJLEPŠÍ	-	
	DATUM	AUTO	-	
		VYPNUTO	-	
		ZAPNUTO	-	
	NÁZEV SOUB.	AUTO	-	
		VYPNUTO	-	
		ZAPNUTO	-	
	RESETOVAT	NE	-	
		ANO	-	

※ Nabídky se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Spuštění prezentace ( )

Snímky je možné kontinuálně zobrazovat v předem stanoveném intervalu. Prezentaci můžete sledovat na externím monitoru připojeném k fotoaparátu.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko Menu.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [PREZENTACE].

Spuštění prezentace

Prezentaci lze spustit pouze z nabídky [Zob.].

1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [ZOB.] a stiskněte tlačítko Vpravo.



2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku.
   [PŘEHRÁT] : Po přehrání jednoho cyklu bude prezentace ukončena.
   [OPAKOVAT]: Prezentace se přehrává opakovaně, dokud není zrušena.
3. Prezentaci spustíte stisknutím tlačítka OK.

- Chcete-li pozastavit probíhající prezentaci, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza ( ).
- Opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza ( ) prezentaci znovu spustíte.
- Chcete-li zastavit přehrávání prezentace, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza ( ) a poté stiskněte tlačítko OK/Menu.

Výběr snímků

Můžete vybrat snímek, který chcete zobrazit.

1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [SNÍMEK] a stiskněte tlačítko Vpravo.



2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku.
   [VŠE] : Budou přehrány všechny snímky uložené v paměti.
   [DATUM] : Budou přehrány snímky exponované k určenému datu.
   [VYBRAT] : Můžete vybrat snímky, které chcete přehrát.
3. Stiskněte tlačítko OK a nastavení bude uloženo.

Spuštění prezentace ( )

Nastavení efektů prezentace

Pro prezentaci můžete použít jedinečné efekty.



1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [EFEKT] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte druh efektu.
   - [VYPNUTO] : Bez efektu.
   - [ZÁKLADNÍ] : Bude přidán efekt zesvětlení/stmívání a snímky se budou zobrazovat v nastaveném intervalu.
   - [KLASICKÝ] : Do snímku můžete přidat šum, aby působil více jako klasická fotografie.
   - [VZPOMÍNKY] : Budou přidány škrábance připomínající starý film.
   - [RYTMUS] : Snímky se budou zobrazovat se speciálním efektem.
   - [RADOST] : Snímky se budou zobrazovat se speciálním efektem.
3. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

Nastavení intervalu přehrávání

Nastavte interval zobrazování snímků v prezentaci.



1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte podnabídku [INTERVAL] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte požadovaný interval.
3. Konfiguraci uložte stiskem tlačítka OK.



- Délka načítání závisí na velikosti a kvalitě snímků.
- V rámci prezentace se zobrazí vždy pouze první snímek souboru videoklipu.
- Soubory se zvukovými nahrávkami se při prezentaci nezobrazují.
- Funkce nabídky intervalu jsou k dispozici pouze v nabídce [Vypnuto], [Základní] a [Klasický].

Nastavení doprovodné hudby

Nastavte hudbu doprovázející prezentaci.



1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [ZVUK] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte požadovaný zvukový doprovod.
3. Uložte konfiguraci stiskem tlačítka OK.

Hlasová poznámka

K uloženým snímkům můžete doplnit hlasovou poznámku.



[Nabídka Hlasová poznámka] [Připraveno k záznamu] [Probíhá záznam zvuku]

- Exponujte snímek stisknutím tlačítka spouště. Snímek bude uložen do paměti. Po uložení snímku je po dobu 10 sekund nahráván zvukový záznam.
- Záznam ukončete opětným stiskem tlačítka spouště.

Vymazání snímků

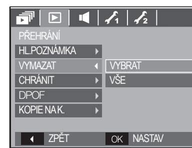
Umožňuje vymazat snímky uložené v paměti.

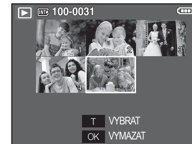
1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [VYMAZAT]. Stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

[Vybrat]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, jenž má být vymazán.

- Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: Vyberte snímek.
- Tlačítko T transfokátoru: Vyberte snímek určený k vymazání. (značka ✓)
- Tlačítko OK: Po stisknutí tlačítka OK se zobrazí zpráva s žádostí o potvrzení. Zvolte [ANO] a stiskněte tlačítko OK. Označené snímky budou vymazány.

[Vše]: Zobrazí okno pro potvrzení. Vyberte [ANO], stiskněte tlačítko OK a všechny nechráněné snímky budou vymazány. Pokud se v paměti nenachází žádné chráněné snímky, budou vymazány všechny snímky a zobrazí se zpráva [NENÍ SNÍMEK!]







3. Po vymazání se na LCD displeji objeví obrazovka režimu přehrávání.

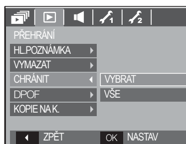


- Ze všech snímků uložených na paměťové kartě budou vymazány pouze nechráněné snímky v podadresáři DCIM. Nezapomeňte, že nechráněné snímky budou nenávratně odstraněny. Důležité snímky byste měli před zahájením mazání uložit do počítače. Úvodní snímek je uložen ve vnitřní paměti fotoaparátu (tj. nikoliv na paměťové kartě) a nebude tedy vymazán, i když zvolíte vymazání všech snímků na paměťové kartě.

Ochrana snímků

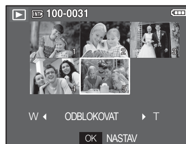
Tato funkce se používá na ochranu určitých snímků před jejich náhodným vymazáním (blokování).
Umožňuje také zrušit dříve nastavenou ochranu jednotlivých snímků (odblokování).

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [CHRÁNIT]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.



2. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

[VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, jenž má být blokován nebo odblokován.
- Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo: Vyberte snímek.
- Tlačítko transfokátoru W / T: Aktivace nebo zrušení ochrany snímku.
- Tlačítko OK: Změny budou uloženy a nabídka zmizí.



[VŠE]: Aktivace nebo zrušení ochrany všech uložených snímků.



- Ochrana snímku před vymazáním je indikována ikonou na LCD displeji. (U nechráněného snímku se indikátor nezobrazí.)
- Snímek s nastavenou ochranou nebude možné smazat funkcí [VYMAZAT], nebude ale chráněn proti funkci [FORMÁTOVAT].



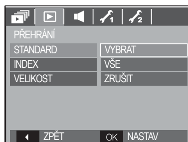
DPOF

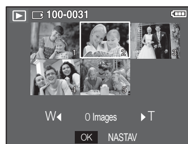
- Funkce DPOF (Digital Print Order Format) umožňuje vložit informace o tisku do adresáře MISC na vaší paměťové kartě. Vyberte snímky, které chcete vytisknout, a zadejte počet kopií.
- Pokud je zobrazen snímek, pro nějž existují informace DPOF, objeví se na LCD displeji indikátor DPOF. Tyto snímky pak lze vytisknout na tiskárnách vybavených technologií DPOF nebo stále častěji i ve fotolabech.
- Tato funkce není k dispozici pro videoklipy a zvukové nahrávky.
- Pokud tisknete širokoúhlé snímky v režimu širokoúhlého tisku, nemusí se vytisknout 8 % obrazu na levé a pravé straně. Před tiskem širokoúhlých snímků zkontrolujte, zda tiskárna tento režim podporuje. Tisknete-li snímky ve fotolabu, nezapomeňte případně požádat o tisk v širokoúhlém formátu. (Některé fotolaby nemusí tisk širokoúhlých snímků podporovat.)

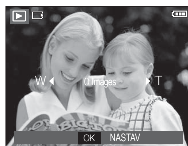
Přehrávání (▶)

■ Standardní

Tato funkce umožňuje vložit do uloženého snímku informace o počtu tisknutých kopií.







1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [DPOF]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskněte opět tlačítko Vpravo a objeví se podnabídka [STANDARD].
3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

[VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, jenž má být vytisknut.
- Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: Vyberte snímek určený k tisku.
- Tlačítko W / T transfokátoru: Zadejte počet tisknutých kopií.

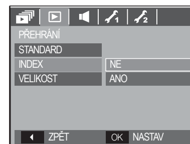
[VŠE]: Zadejte počet kopií pro všechny snímky s výjimkou videoklipů a zvukových souborů.
- Tlačítko transfokátoru W / T: Zadejte počet tisknutých kopií.

[ZRUŠIT]: Zruší nastavení tisku.

4. Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka OK. Pokud snímek obsahuje informace DPOF, zobrazí se indikátor DPOF ( ).

■ Index

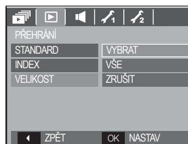
Snímky (s výjimkou videoklipů a zvukových souborů) je možné vytisknout jako index.



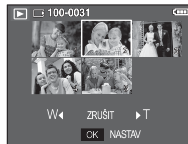
1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [DPOF]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskněte opět tlačítko Vpravo a objeví se podnabídka [INDEX].
3. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku.
   Jestliže zvolíte [NE] : Nastavení tisku indexu bude zrušeno.
   Jestliže zvolíte [ANO] : Snímek bude vytištěn ve formátu indexu.
4. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

■ Velikost tisku

Při tisku snímků uložených na paměťové kartě můžete stanovit velikost tisku. Nabídka [VELIKOST] je k dispozici pouze pro tiskárny podporující technologii DPOF 1.1.



1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [DPOF]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskněte opět tlačítko Vpravo a vyberte položku [VELIKOST]. Zobrazí se podnabídka.
3. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



[Vybrat]: Zobrazí se okno pro změnu velikosti snímku při tisku.
- Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: Vyberte snímek.
- Tlačítko W / T transfokátoru: Změňte velikost tisku.
- Tlačítko OK: Změny budou uloženy a nabídka zmizí.



[Vše]: Změna velikosti tisku pro všechny snímky.
- Tlačítko transfokátoru W / T: Vyberte velikost tisku.
- Tlačítko OK: Potvrzení změny nastavení.

[Zrušit]: Zrušení všech nastavení velikosti tisku.

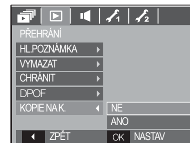
※ Druhá nabídka DPOF [VELIKOST]: ZRUŠIT, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10



- V závislosti na značce a modelu tiskárny může zrušení tisku trvat delší dobu.

Kopírování na kartu

Tato funkce umožňuje kopírovat soubory se snímky, videoklipy a zvukovými záznamy na paměťovou kartu.



1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [KOPIE NA KARTU]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   - [NE] : Zruší funkci kopírování na kartu.
   - [ANO] : Všechny snímky, videoklipy a soubory zvukových záznamů uložené ve vnitřní paměti budou po zobrazení zprávy [ZPRACOVÁNÍ!] zkopírovány na paměťovou kartu. Po dokončení kopírování se displej vrátí do režimu přehrávání.

Přehrávání (▶)



- Zvolíte-li tuto nabídku, aniž by byla vložena paměťová karta, na displeji se zobrazí zpráva [Není karta!].
- Pokud není na paměťové kartě dostatek prostoru pro zkopírování uložených snímků z vnitřní paměti (19 MB), příkaz [Kopie na k.] zkopíruje pouze některé snímky a zobrazí zprávu [Paměť plná!]. Poté se systém vrátí do režimu přehrávání. Ještě před vložením paměťové karty do fotoaparátu se ujistěte, že jste vymazali nepotřebné soubory a uvolnili místo v paměti.
- Pokud přesouváte snímky uložené ve vnitřní paměti na paměťovou kartu pomocí funkce [KOPIE NA KARTU], budou na kartě vytvořena další čísla názvů souborů, aby nedošlo k přepsání souborů se stejným názvem.

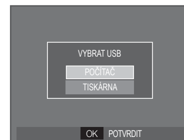
- Pokud je v nabídce nastavení [SOUBOR] vybrána volba [NU-LOVAT]: Názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat od posledního názvu uloženého souboru.
- Pokud je v nabídce nastavení [SOUBOR] vybrána volba [SÉRIE]: Názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat v číslování od posledního názvu exponovaného snímku. Po provedení funkce [KOPIE NA KARTU] se na LCD displeji zobrazí poslední uložený snímek z poslední kopírované složky.

PictBridge

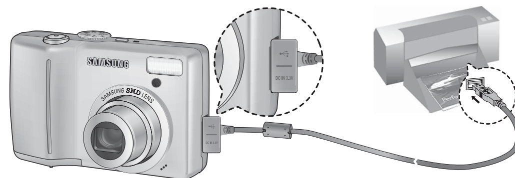
Fotoaparátu můžete připojit k tiskárně, která podporuje technologii Pict-Bridge, pomocí kabelu USB (prodává se samostatně) a vytisknout uložené snímky přímo.
Videoklipy a zvukové soubory nelze tisknout.

■ Nastavení fotoaparátu pro připojení k tiskárně

1. Fotoaparát a tiskárnu propojte kabelem USB.
2. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte nabídku [TISKÁRNA] a potom stiskněte tlačítko OK.



■ Připojení fotoaparátu k tiskárně



PictBridge

※ Pokud jste v nabídce [USB] zvolili nastavení [POČÍTAČ], potom se při připojení fotoaparátu k tiskárně s rozhraním PictBridge pomocí USB kabelu zobrazí zpráva [PŘIPOJOVÁNÍ POČÍTAČE]. V takovém případě kabel odpojte a pokračujte znovu kroky 1 a 2.

■ Snadný tisk

Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně v režimu přehrávání, můžete snímek snadno vytisknout.

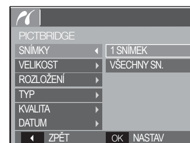


- Stisknutí tlačítka Tiskárna (🖶):
Tiskárna vytiskne aktuálně zobrazený snímek s použitím výchozího nastavení tisku.
- Stisknutí tlačítka Vlevo / Vpravo:
Vybere předchozí / následující snímek.

PictBridge: Výběr snímku

Můžete vybrat snímky, které chcete vytisknout.

■ Nastavení počtu tisknutých kopií



1. Stisknutím tlačítka Menu zobrazte nabídku PictBridge.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [SNÍMKY] a stiskněte tlačítko Vpravo.
3. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   - Vyberte položku [1 SNÍMEK] nebo [VŠECHNY SNÍMKY]. Objeví se obrazovka, kde můžete zadat počet tisknutých kopií (viz obrázky níže).



[Vybrána volba [1 SNÍMEK]]



[Vybrána volba [VŠECHNY SNÍMKY]]

   - Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů zadejte počet kopií.
   - Je-li vybrána volba [1 SNÍMEK]: Pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo vyberte další snímek. Po výběru dalšího snímku zadejte počet jeho tištěných kopií.
   - Po zadání počtu kopií uložte nastavení stiskem tlačítka OK.
   - Stisknutím tlačítka spouště se vrátíte do nabídky bez nastavení počtu kopií.
4. Stiskem tlačítka Tisk (🖶) snímky vytisknete.

PictBridge: Nastavení tisku

U tisknutých snímků můžete nastavit velikost papíru, formát tisku, typ papíru, kvalitu tisku, tisk data a tisk názvu souboru.

1. Stisknutím tlačítka Menu zobrazte nabídku PictBridge.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko Vpravo.
3. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.



Nabídka	Funkce	Podnabídka
VELIKOST	Nastavení velikosti papíru pro tisk	Auto, Pohlednice, Vizitka, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
ROZLOŽENÍ	Nastavení počtu snímků, které budou vytisknuty na list papíru	Auto, Celý, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
TYP	Nastavení kvality papíru pro tisk	Auto, Obyčejný, Foto, FastFoto
KVALITA	Nastavení kvality tisknutého snímku	Auto, Koncept, Normální, Nejlepší
DATUM	Určuje, zda se bude tisknout datum.	Auto, Vypnuto, Zapnuto
NÁZEV SOUB.	Určuje, zda se bude tisknout název souboru.	Auto, Vypnuto, Zapnuto

※ Některé tiskárny nemusí podporovat všechny možnosti v nabídce. I když není možnost podporována, nabídka se na LCD displeji zobrazí, nelze ji však zvolit.

PictBridge: Resetovat

Obnoví původní stav uživatelem změněné konfigurace.

1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [RESETOVAT]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.



Jestliže zvolíte [Ne] : Nastavení nebude vynulováno.
Jestliže zvolíte [ANO] : Bude vynulováno nastavení tisku i snímků.

※ Výchozí nastavení tisku je závislé na výrobci tiskárny. Informace o výchozím nastavení vaší tiskárny jsou uvedeny v návodu k obsluze tiskárny.

Důležitá upozornění

Dodržujte následující pokyny!

- This unit contains precision electronic components. Do not use or store this unit in the following locations.
  - Areas exposed to severe changes in temperature and humidity.
  - Areas exposed to dust and dirt.
  - Areas exposed to direct sunlight or the inside of a vehicle in hot weather.
  - Environments where there is high magnetism or excessive vibration.
  - Areas with high explosives or highly flammable materials.

- Do not leave this camera in places subject to dust, chemicals (like naphthalene and mothballs), high temperature and high humidity.
  Keep this camera with silica gel in a hermetically sealed box when not planning to use the camera for a long period of time

- Sand can be particularly troublesome to cameras.
  - Do not let sand get inside the camera when using it on beaches, coastal dunes, or other areas where there is lots of sand.
  - Doing so may result in failure or may permanently render the camera unusable.

- Handling the camera
  - Never drop the camera or subject it to severe shocks or vibrations.
  - Protect the large size LCD monitor from an impact. When this camera is not used, keep it in the camera case.
  - Avoid obstructing the lens or the flash when you capture an image.
  - This camera is not waterproof.
    To avoid dangerous electrical shocks, never hold or operate the camera with wet hands.
  - If you use this camera in wet places, such as beach or pool, do not let water or sand get inside the camera. Doing so may result in failure or may permanently damage the unit.

- Extremes in temperature may cause problems.
  - If the camera is transferred from a cold to a warm and humid environment, condensation can form on the delicate electronic circuitry. If this occurs, turn the camera off and wait for at least 1 hour until all moisture is dispersed. Moisture built up can also occur on the memory card. If this happens, turn off the camera and remove the memory card. Wait until the moisture has dispersed.

- Caution on Using the Lens
  - If the lens is subjected to direct sunlight, it could result in the discoloration and deterioration of the image sensor.
  - Take care not to get fingerprints or foreign substances on the surface of the lens.

- If the digital camera is not used for a long period, an electric discharge can occur. It is a good idea to remove the battery and the memory card if you do not intend using the camera for an extended period of time.

Důležitá upozornění

- Údržba fotoaparátu
  - K opatrnému vyčištění objektivu a LCD displeje použijte jemný štětec (lze zakoupit v obchodě s fotografickými potřebami). Můžete také použít jemný papír na čištění objektivů namočený do speciálního čistícího přípravku.
    Tělo fotoaparátu otřete měkkou utěrkou. Dbejte, aby fotoaparát nepřišel do styku s rozpouštědly, například s benzolem, insekticidy, ředidly apod. Kryt fotoaparátu se může poškodit a jeho funkce se může zhoršit. Při hrubém zacházení může dojít k poškození LCD displeje. Nepoužíváte-li fotoaparát, dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškození, a vždy jej uchovávejte v ochranném přenosném pouzdře.

- Přístroj se nepokoušejte rozebírat ani nijak upravovat.

- Za určitých podmínek může statická elektřina aktivovat blesk. Tento jev fotoaparátu nijak neškodí a nejedná se o závadu.

- Při odesílání a stahování snímků může být přenos dat ovlivněn statickou elektřinou. V takovém případě odpojte a znovu připojte kabel USB a teprve poté přenos opakujte.

- Před fotografováním důležitých událostí nebo odjezdem na dovolenou byste měli fotoaparát zkontrolovat.
  - Ověřte stav fotoaparátu pořízením zkušebního snímku a připravte si náhradní baterii.
  - Společnost Samsung nenese odpovědnost za nefunkčnost fotoaparátu.

Varovná hlášení

Na LCD displeji se může zobrazit několik různých varování.

[Chyba karty!]
- Chyba paměťové karty
  → Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte.
  → Vložte zpět paměťovou kartu.
  → Vložte paměťovou kartu a naformátujte ji (str. 56).

[Karta blokována!]
- Karta je chráněna proti zápisu.
  → Paměťová karta typu SD/SDHC: Posuňte přepínač pro ochranu karty proti zápisu směrem k horní části karty.

[Není karta!]
- Není vložena paměťová karta.
  → Vložte zpět paměťovou kartu.
  → Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte.

[Není snímek!]
- V paměti nejsou uloženy žádné snímky.
  → Exponujte snímky.
  → Vložte paměťovou kartu s uloženými snímky.

Varovná hlášení

[Chyba souboru!]
- Chyba souboru
  → Vymažte soubor.
- Chyba paměťové karty
  → Kontaktujete servisní středisko.

[Slabá baterie!]
- Baterie není dostatečně nabitá.
  → Vložte nabité baterie.

[Málo světla!]
- Při fotografování za nedostatečného osvětlení.
  → Fotografujte s bleskem.

Dříve než kontaktujete servisní středisko

Zkontrolujte prosím jednotlivé položky následujícího seznamu:

Fotoaparát nelze zapnout
- Baterie není dostatečně nabitá.
  → Vložte nabité baterie. (str. 12)
- Baterie není správně vložena s ohledem na polaritu.
  → Při vkládání baterie do fotoaparátu dodržujte vyznačenou polaritu (+, -).

Během používání se fotoaparát vypne
- Baterie je zcela vybitá.
  → Vložte nabité baterie.
- Fotoaparát byl vypnut automaticky.
  → Znovu fotoaparát zapněte.

Baterie se rychle vybíjejí
- Používáte fotoaparát při nízkých teplotách.
  → Fotoaparát udržujte v teple (např. v kabátu, bundě) a vyjměte jej pouze, pokud chcete exponovat snímek.

Dříve než kontaktujete servisní středisko

Fotoaparát při stisknutí tlačítka spouště nefotografuje
- Nedostatek volné paměti.
  → Vymažte nepotřebné snímky.
- Paměťová karta nebyla zformátována.d
  → Zformátujte paměťovou kartu (str. 56).
- Karta je chráněna proti zápisu.
  → Vložte novou paměťovou kartu.
- Karta je chráněna proti zápisu.
  → Viz chybová zpráva [KARTA BLOKOVÁNA!].
- Fotoaparát je vypnutý.
  → Zapněte fotoaparát.
- Baterie je zcela vybitá.
  → Vložte nové baterie (str. 12).
- Baterie není správně vložena s ohledem na polaritu.
  → Při vkládání baterie do fotoaparátu dodržujte vyznačenou polaritu (+, -).

Fotoaparát náhle přestane za provozu fungovat
- Došlo k vypnutí fotoaparátu v důsledku závady.
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte.

Snímky jsou nečitelné
- Snímek byl exponován bez nastavení vhodného režimu makro.
  → Vyberte vhodný režim makro a exponujte snímek znovu.
- Objekt je mimo dosah blesku.
  → Exponujte objekt v dosahu blesku.
- Objektiv je znečištěný nebo umazaný.
  → Vyčistěte objektiv.

Nepracuje blesk
- Byl nastaven režim bez blesku.
  → Deaktivujte režim s vypnutým bleskem.
- V daném režimu fotoaparátu nelze blesk použít.
  → Viz pokyny k použití blesku (str. 26)

Zobrazuje se nesprávné datum a čas
- Datum a čas nebyly správně nastaveny nebo bylo obnoveno výchozí nastavení.
  →Zadejte správné datum a čas.

Tlačítka fotoaparátu nereagují
- Porucha fotoaparátu
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte.

Došlo k chybě karty v okamžiku, kdy byla paměťová karta ve fotoaparátu.
- Nesprávný formát paměťové karty
  → Znovu zformátujte paměťovou kartu.

Snímky nelze přehrát
- Nesprávný název souboru (narušení formátu DCF)
  → Neměňte názvy souborů se snímky.

Barva snímku se liší od původní scény
- Nesprávné nastavení vyvážení bílé barvy nebo efektu.
  → Vyberte vhodné nastavení vyvážení bílé barvy a efektů.

Dříve než kontaktujete servisní středisko

Snímky jsou příliš světlé
- Příliš dlouhá expozice
  → Vynulujte nastavení korekce expozice

Na externím monitoru není obrazr
- Externí monitor nebyl k fotoaparátu správně připojen.
  → Zkontrolujte propojovací kabely
- Na paměťové kartě nejsou uloženy správné soubory.
  → Vložte paměťovou kartu, která obsahuje správné soubory.

V aplikaci Průzkumník se nezobrazí položka [Vyjímatelný disk]
- Kabel není správně připojen.
  → Zkontrolujte připojení.
- Fotoaparát je vypnutý.
  → Zapněte fotoaparát.
- Není použit operační systém Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4, případně počítač nepodporuje rozhraní USB.
  → Nainstalujte systém Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista nebo Mac OS 10.0 – 10.4 do počítače, který podporuje rozhraní USB.
- Není nainstalován ovladač fotoaparátu.
  →Nainstalujte [ovladač paměťového zařízení USB].

Technické údaje

Obrazový snímač
- Typ: 1/2,5” CCD
- Efektivní pixely: Asi 8,2 milionu pixelůl
- Celkový počet pixelů: Asi 8,3 milionu pixelů

Objektiv
- Ohnisková vzdálenost: objektiv SHD f = 6,3 ~ 31,5 mm (ekvivalent pro 35mm film: 38 ~ 190mm)
- Světelnost. : F 2,8 ~ F 4,6
- Digitální přiblížení: ·Režim Snímek: 1,0x ~ 5,0x
  ·Režim Přehrávání: 1,0x ~ 12,0x
  (v závislosti na velikosti snímku)

LCD displej
- 2,5” barevný LCD displej TFT (230,000 bodů)

Ostření
- Typ: Automatické ostření TTL, vícebodové aut. ostření, rozpoznání obličeje
- Rozsah

	Normální	Makro	Supermakro	Automatické makro
Širokoúhlý	80cm ~ nekonečno	5 cm - 80 cm	1 cm - 5 cm	5cm - nekonečno
Teleob-jektiv		50cm - 80 cm	-	50 cm - nekonečno

Spoušť
- čas 1 - 1/2,000 s
  (Manuální: 15 - 1/2,000 s, Noc: 15 - 1/2,000 s
  Ohňostroj: 4 s)

Expozice
- Řízení: Programová automatika, ruční expozice, rozpoznání obličeje AE
- Měření: Vícesegmentové, Bodové, Zdůraznění středu
- Korekce: ±2 EV (v krocích po 1/3 EV)
- ISO: Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600

Technické údaje

Blesk
- Režimy: Automatický, Automatický s redukcí jevu červených očí, Vyrovnávací blesk, Pomalá synchronizace, Vypnutý blesk, Redukce jevu červených očí
- Rozsah: Širokoúhlý: 0,4 m - 3,0 m; teleobjektiv: 0,5 m - 2,5 m
- Doba nabíjení: Přibližně 5 sekundy

Ostrost
- Měkká+, měkká, normální, výrazná, výrazná+

Barevný efekt
- Normální, Černobílý, Sépie, Červený, Modrý, Zelený, Negativní, Uživatelské nastavení

Vyvážení bílé barvy
- Automatické nastavení, Denní světlo, Zataženo, Západ slunce, Zářivka_H, Zářivka_L, Žárovka, Vlastní nastavení

Záznam zvuku
- Hlasový záznam (max. 10 hodin)
- Hlasová poznámka ke snímku (max. 10 sekund)

Tisk data pořízení snímku- atum, datum a čas, vypnuto (uživatelská volba)

Záznam
- Snímky
  ·Režim: Auto, Program, ASR, Manuální, Scéna, Portrét, Noc
  ·Scéna: Děti, Krajina, Detail, Text, Západ slunce, Svítání, Protisvětlo, Ohňostroj, Pláž & sníh, Autoportrét, Jídlo, Kavárna
  ·Fotografování: Jednotlivý snímek, Sekvenční, AEB (Automatická stupňovaná expozice), Videoklip, Chytrý snímek
  ·Samospoušť: 10 s , 2 s, , Dvojitá, Pohybový časovač
- Videoklip
  ·Se zvukem (doba záznamu: závisí na kapacitě paměti)
  ·Velikost: 640x480, 320x240
  ·Snímková frekvence: 30 sn./s, 15 sn./s
  ·Optické přiblížení až 5,0x
  ·Úpravy videoklipů (ve fotoaparátu): Pozastavení záznamu, extrakce snímku

Uložení
- Média
  ·Vnitřní paměť: 19MB paměť typu Flash
  ·Externí paměť (volitelná)
  : Karta MMC (zaručeny až 1 GB)
  Karta SD (zaručeny až 2 GB)
  Karta SDHC (zaručeny až 4 GB)
- Formát souborů
  ·Snímek: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  ·Videoklip: AVI (MJPEG)
  Zvuk: WAV
- Velikost snímku

8M	7M	6M	5M	3M	1M
3264X 2448	3264X 2176	3264X 1824	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Technické údaje

- Kapacita (velikost 256 MB)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
VELMI JEMNÁ	57	68	84	93	172	558
JEMNÁ	103	115	134	158	265	663
NORMÁLNÍ	180	206	233	271	425	742

※ Tyto údaje byly naměřeny za standardních podmínek stanovených společností Samsung a mohou se lišit v závislosti na podmínkách expozice a nastavení fotoaparátu.

Tlačítko "E" - Efekt: Barva, Nastavení obrazu, Speciální barva, Zábava (Zvýraznění, Složená fotografie, Fotorámeček)
- Úpravy: Změna velikosti, Otáčení, Barva, Speciální barva (Barevný filtr, Barevná maska), Nastavení snímku (Jas, Kontrast, Sytost, Přidání šumu, Redukce efektu červených očí), Zábava (Kresba, Zvýraznění, Složený snímek, Fotorámeček, Nálepka)

Prohlížení snímků - Typ: Jediný snímek, Miniaturní náhledy, Prezentace, Videoklip

Rozhraní
- Digitální výstup: USB 2.0
- Zvuk: Mono
- Video výstup: NTSC, PAL (nastavitelné uživatelem)
- Stejnosměrný adaptér: 3.3V

Napájecí soustava - Hlavní baterie: 2 x alkalické baterie typu AA
- Nabíjecí baterie: Sada SNB-2512 (volitelná) (2 x akumulátor AA Ni-MH a nabíječka)

※ Přiložená baterie se může lišit podle země prodeje.

Rozměry (Š x V x H) - 100,3 x 63 x 23,4 mm (bez výstupků)

Hmotnost - Asi 154g (bez baterií a paměťové karty)

Provozní teplota - 0 ~ 40°C

Provozní vlhkost - 5 ~ 85%

Software - Samsung Master, Adobe Reader

※ Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

※ Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Poznámky k softwaru

Před použitím si důkladně přečtěte návod k obsluze.
- Přiložený software obsahuje ovladač fotoaparátu a nástroj pro úpravu fotografií v systému Windows.
- Za žádných okolností není povoleno kopírování softwaru nebo návodu k obsluze, ať již celého nebo jen jeho částí.
- Autorská práva pro software jsou licencována pouze pro použití s fotoaparátem.
- Ve výjimečném případě výrobní vady vám fotoaparát opravíme nebo vyměníme.
  Neneseme však zodpovědnost za škody způsobené nevhodným použitím.
- Záruka společnosti Samsung se nevztahuje na použití fotoaparátu spolu s vlastnoručně sestaveným počítačem nebo počítačem s operačním systémem, který výrobce nepodporuje.
- Před přečtením této příručky byste měli mít základní znalosti o počítačích a operačních systémech (OS).

Požadavky na systém

For Windows	For Macintosh
PC s procesorem Pentium II 450 MHz a vyšším (doporučujeme Pentium 800 MHz)	Power Mac G3 a vyšší
Windows 98SE / 2000 / ME / XP/Vista	Mac OS 10.0 ~ 10.4
Minimálně 128 MB RAM (doporučujeme >512 MB) 200 MB volného místa na pevném disku (doporučujeme >1 GB)	Minimálně 64MB RAM (doporučujeme >256MB) 110 MB volného místa na pevném disku
Port USB	Port USB
Mechanika CD-ROM	Mechanika CD-ROM
1024x768 pixelů, monitor s 16bitovou barevnou hloubkou (doporučujeme 24 bitů) Microsoft DirectX 9.0C	

O softwaru

Po vložení disku CD-ROM, jenž je součástí balení tohoto fotoaparátu, do mechaniky CD-ROM by se mělo automaticky zobrazit následující okno.



Před připojením fotoaparátu k počítači musíte nejdříve nainstalovat ovladač fotoaparátu.

■ Ovladač fotoaparátu: Umožňuje přenos snímků mezi fotoaparátem a počítačem.

Tento fotoaparát používá ovladač velkokapacitního zařízení USB. Fotoaparát můžete použít také jako čtečku paměťových karet USB. Po instalaci ovladače a připojení fotoaparátu k počítači vyhledejte v okně [Průzkumník Windows] nebo [Tento počítač] volbu [Vyměnitelný disk]. Ovladač velkokapacitního zařízení USB je určen pouze pro systém Windows. Ovladač USB pro systém MAC není na disku CD s aplikacemi obsažen. Fotoaparát můžete používat se systémem Mac OS 10.0 – 10.4.

■ Samsung Master : Multimediální softwarové řešení typu “vše v jednom”.

Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat své digitální fotografie a videoklipy. Software je určen pouze pro systém Windows.



- Před instalací ovladače zkontrolujte splnění požadavků na systém.
- V závislosti na výkonu počítače může automatické spuštění instalačního programu trvat 5 - 10 sekund. Pokud se okno neobjeví, spusťte aplikaci [Průzkumník Windows] a v kořenovém adresáři disku CD-ROM vyberte soubor [Installer.exe].

Instalace ovladače a aplikace

Chcete-li používat fotoaparát spolu s počítačem, musíte nejdříve nainstalovat aplikační software.
Poté můžete snímky exponované fotoaparátem ukládat do počítače a upravovat pomocí editačního programu.

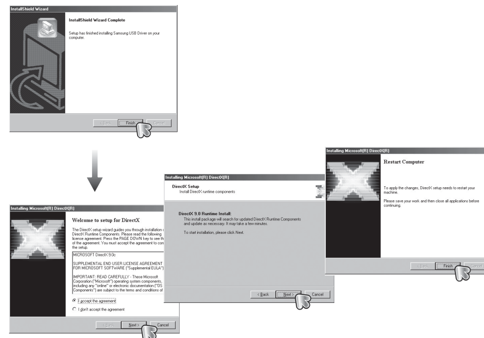
● Navštivte na Internetu webové stránky společnosti Samsung.

http://www.samsungcamera.cz: česká verze
http://www.samsungcamera.com: anglická verze

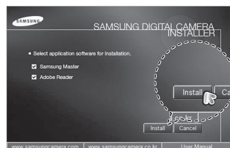
1. Zobrazí se okno automatického spuštění.
   V okně automatického spuštění vyberte položku [Instalovat].

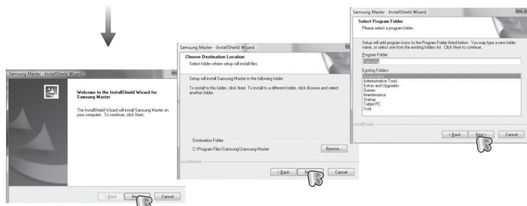


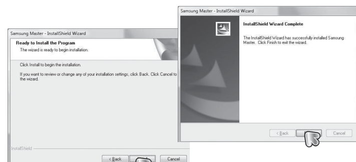
2. Klepnutím na tlačítko na monitoru nainstalujete ovladač fotoaparátu, rozhraní DirectX, aplikaci Samsung Master a program Adobe Reader. Máte-li v počítači nainstalovanou nejnovější verzi rozhraní DirectX, nemusíte je již instalovat.



Instalace ovladače a aplikace



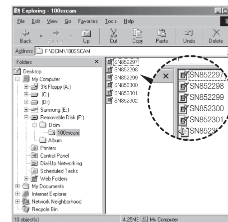






3. Po restartování počítače připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.

4. Zapněte fotoaparát.
   Pokud počítač fotoaparát rozpoznal, zobrazí se okno [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem].



※ Pokud používáte operační systém Windows XP/Vista, otevře se program pro prohlížení obrázků. Jestliže se po spuštění aplikace Samsung Master otevře okno pro stahování Samsung Master, byl ovladač fotoaparátu správně nainstalován.

Instalace ovladače a aplikace



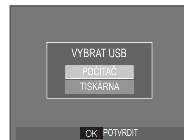
- Jestliže jste nainstalovali ovladač fotoaparátu, nemusí se okno [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem] zobrazit.
- V systému Windows 98SE se otevře dialogové okno průvodce instalací nového hardwaru a uživatel může být požádán o výběr souboru ovladače. V tomto případě vyberte “Ovladač USB”, který je uložen na dodaném disku CD.
- Návod k obsluze ve formátu PDF naleznete na disku CD s programy, dodávaném s fotoaparátem. Soubory PDF najdete pomocí aplikace Průzkumník systému Windows.
  Před otevřením souborů PDF musíte nainstalovat aplikaci Adobe Reader, kterou naleznete na disku CD s programy.
- Aby bylo možné správně nainstalovat aplikaci Adobe Reader 6.0.1, musíte mít nainstalován prohlížeč Internet Explorer 5.01 nebo novější. Aktuální verzi prohlížeče Internet Explorer naleznete na stránkách “www.microsoft.com”.

Spuštění režimu počítače

Jakmile připojíte fotoaparát k portu USB počítače kabelem USB a zapnete jej, automaticky se nastaví do “režimu spojení s počítačem”.
V tomto režimu můžete prostřednictvím kabelu USB stahovat uložené snímky do počítače.

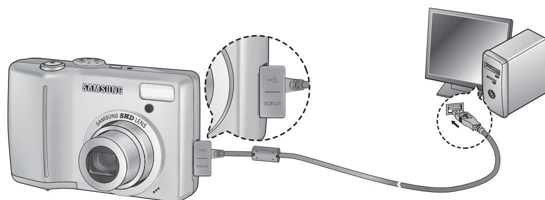
■ Nastavení fotoaparátu pro připojení

1. Zapněte fotoaparát.
2. Fotoaparát a počítač spojte dodaným kabelem USB.
3. Zapněte počítač. Fotoaparát naváže spojení s počítačem.
4. Na LCD displeji se zobrazí nabídka výběru externího zařízení.
5. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku [POČÍTAČ] a potom stiskněte tlačítko OK.



Spuštění režimu počítače

■ Připojení fotoaparátu k počítači

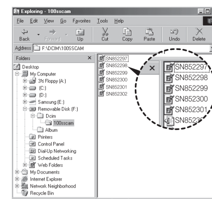


※ Pokud jste v pátém kroku zvolili během připojení fotoaparátu k počítači možnost [TISKÁRNA], uvidíte hlášení [PŘIPOJOVÁNÍ TISKÁRNY] a připojení nebude navázáno.
V takovém případě odpojte kabel USB a poté opakujte postup od kroku 2 dále.

■ Odpojení fotoaparátu od počítače
Viz stránka 99 (Odebrání vyjímatelného disku).

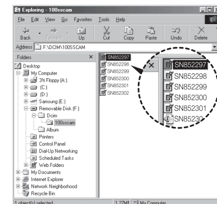
■ Stahování uložených snímků
Snímky uložené v paměti fotoaparátu můžete stáhnout na pevný disk počítače a vytisknout je nebo upravit pomocí softwaru pro úpravy fotografií.

1. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.



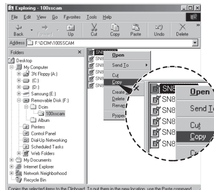
2. Na ploše počítače klepněte na ikonu [Tento počítač] a poklepejte na volbu [Vyjímatelný disk Ã DCIMÃ 100SS-CAM].
   Zobrazí se soubory snímků.

3. Vyberte snímek a stiskněte pravé tlačítko myši.



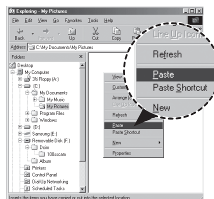
Spuštění režimu počítače

4. Otevře se místní nabídka.
   Klepněte na příkaz [Vyjmout] nebo [Kopírovat].
   - [Vyjmout]   : Vyjme zvolený soubor.
   - [Kopírovat] : Zkopíruje soubory.

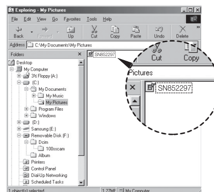


5. Klepněte na složku, do které chcete vložit soubor.

6. Stisknutím pravého tlačítka myši otevřete místní nabídku. Klepněte na položku [Vložit].



7. Snímek bude přenesen z fotoaparátu do počítače.



- Díky aplikaci [Samsung Master] si můžete nejen prohlížet snímky uložené v paměti přímo na obrazovce počítače, ale můžete je také kopírovat a přesouvat.



- Snímky doporučujeme prohlížet až po jejich přenesení do počítače. Otevírání snímků přímo z vyměnitelného disku může způsobit neočekávanou ztrátu spojení s počítačem.
- Pokud zkopírujete na vyjímatelný disk soubor, který nebyl vytvořen tímto fotoaparátem, zobrazí se v režimu PŘEHRÁVÁNÍ na LCD displeji chybové hlášení [CHYBA SOUBORU!] a v režimu NÁHLED se nezobrazí žádný snímek.

Odebrání vyměnitelného disku

■ Windows 98SE

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem.
   Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Odpojte kabel rozhraní USB.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

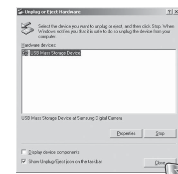
(Vyobrazení se mohou lišit podle použitého operačního systému Windows.)

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem.
   Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Poklepejte na ikonu [Bezpečně odebrat hardware] na hlavním panelu.

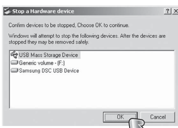


[Poklepejte!]

3. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Vyberte možnost [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [Ukončit].



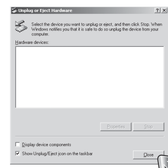
4. Otevře se okno [Ukončit činnost hardwarového zařízení]. Vyberte možnost [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [OK].



5. Otevře se okno [Nyní lze hardware bezpečně odebrat]. Klepněte na tlačítko [OK].



6. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Klepněte na tlačítko [Zavřít] a vyjímatelný disk bude možné bezpečně odebrat.



7. Odpojte kabel rozhraní USB.

Nastavení ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Ovladač USB pro systém MAC OS není obsažen na disku CD se softwarem, protože systém MAC OS podporuje ovladač fotoaparátu přímo.
2. Při spuštění počítače zkontrolujte verzi systému MAC OS. Fotoaparát je kompatibilní se systémy MAC OS 10.0 – 10.4.
3. Připojte fotoaparát k počítači Macintosh a zapněte fotoaparát.
4. Po připojení fotoaparátu k počítači Macintosh se na ploše zobrazí nová ikona.

Použití ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Na ploše poklepejte na novou ikonu. Zobrazí se složka uložená v paměti.
2. Vyberte soubor snímku a zkopírujte jej nebo přesuňte do počítače Macintosh.

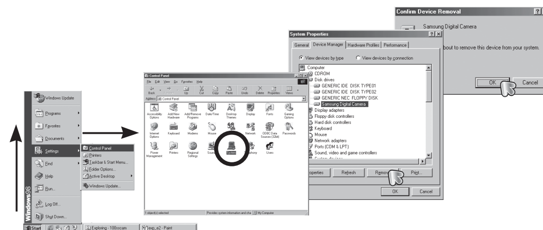


- Operační systém Mac OS 10.0 nebo vyšší: Nejdříve dokončete přenos z počítače do fotoaparátu a poté odpojte vyjímatelný disk pomocí příkazu Odpojit.

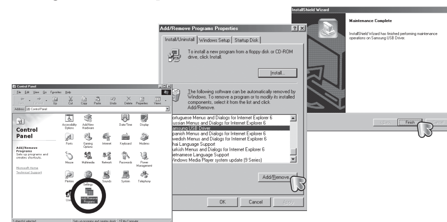
Odebrání ovladače USB v systému Windows 98SE

Chcete-li odebrat ovladač USB, postupujte takto:

1. Spojte fotoaparát s počítačem pomocí kabelu USB a zapněte je.
2. Klepněte na ikonu [Tento počítač] a vyhledejte položku Vyjímatelný disk.
3. Pomocí Správce zařízení odeberte zařízení [Samsung Digital Camera].



4. Odpojte kabel USB.
5. Pomocí funkce Přidat nebo odebrat programy odeberte zařízení [Samsung USB Driver].



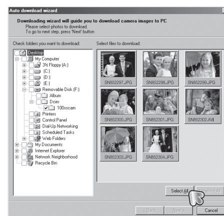
6. Deinstalace je dokončena.

Samsung Master

Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat fotografie i videoklipy. Software je určen pouze pro systém Windows. Chcete-li program spustit, klepněte na položky [Start → Programy →Samsung →Samsung Master →Samsung Master].

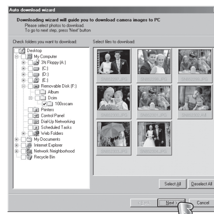
■ Stažení snímků

1. Připojte fotoaparát k počítači.

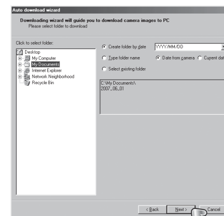


2. Po připojení fotoaparátu k počítači se zobrazí dialogové okno pro uložení snímků do počítače.
   - Chcete-li stáhnout pořízené snímky, klepněte na tlačítko [Vybrat vše].
   - V okně vyberte požadovanou složku a klepněte na tlačítko [Vybrat vše]. Můžete tak uložit pořízené snímky spolu s vybranou složkou.
   - Klepnete-li na tlačítko [Storno], ukládání bude zrušeno.

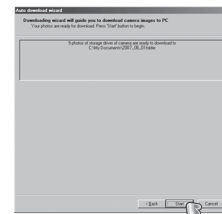
3. Klepněte na tlačítko [Další >].



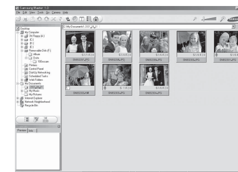
4. Vyberte cílové umístění souborů a vytvořte složku, do které uložíte stažené snímky i složky.
   - Názvy složek můžete vytvořit v pořadí podle data stažení snímků z fotoaparátu.
   - Název složky, do které budou snímky staženy, je libovolný.
   - Po volbě složky, která již byla vytvořena, budou snímky staženy.



5. Klepněte na tlačítko [Další >].



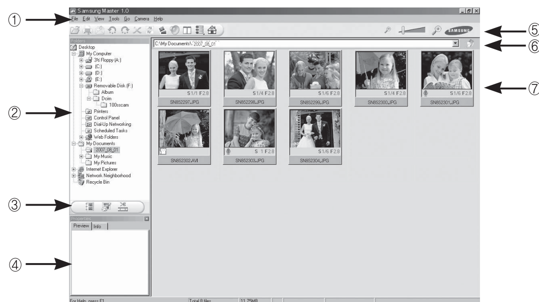
6. Zobrazí se okno, které vidíte vpravo. V horní části okna se zobrazí cílové umístění zvolené složky. Klepnutím na tlačítko [Start] stáhnete snímky.



7. Stažené snímky se zobrazí v okně.

Samsung Master

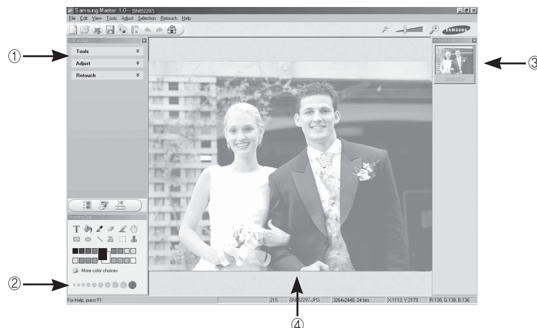
■ Prohlížeč snímků: Umožňuje prohlížení uložených snímků.



- Následuje přehled funkčních součástí prohlížeče snímků.
  ① Pruh nabídky: Zde můžete vybírat nabídky.
  File (Soubor), Edit (Úpravy), View (Zobrazit), Tools (Nástroje), Change functions (Změna funkcí), Auto download (Automatické stažení), help (Nápověda) apod.
  ② Okno pro výběr snímku: V tomto okně můžete vybrat požadované snímky.
  ③ Nabídka pro výběr typu média: Z této nabídky můžete vybírat funkce určené pro prohlížení a úpravy snímků a videoklipů.
  ④ Okno náhledu: Zde si můžete prohlédnout náhled snímku nebo videoklipu a informace o multimédiích.
  ⑤ Lišta zvětšení/zmenšení: Zde můžete změnit velikost náhledu.
  ⑥ Okno zobrazení složky: Zde vidíte složku, v níž je umístěn zvolený snímek.
  ⑦ Okno zobrazení snímku: Zde se zobrazují snímky ze zvolené složky.

※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

■ Úprava snímku: Umožňuje upravovat snímky.

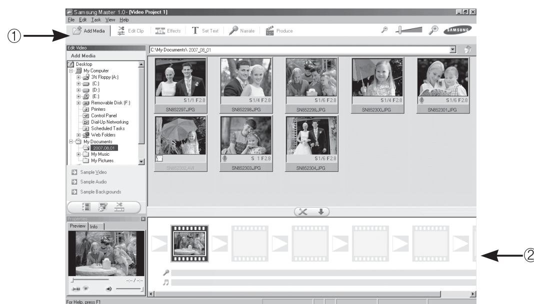


- Následuje popis funkcí pro úpravy snímků.
  ① Nabídka Úpravy : Můžete vybírat z následujících podnabídek.
  [Tools] (Nástroje) : Oříznutí a změna velikosti zvoleného snímku. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).
  [Adjust] (Nastavit) : Umožňuje nastavení kvality snímku. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).
  [Retouch] (Retušovat) : Umožňuje změnit snímek nebo jej obohatit o efekty. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).
  ② Nástroje kreslení: Nástroje pro úpravu snímku.
  ③ Okno zobrazení snímku: V tomto okně se zobrazuje vybraný snímek.
  ④ Okno náhledu: Zobrazuje náhled změněného snímku.

※ Fotografii upravenou pomocí aplikace Samsung Master není možné zobrazit ve fotoaparátu.
※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

Samsung Master

■ Úprava videoklipu: Ve videoklipu můžete zkombinovat fotografie, jiné videoklipy, komentář a hudební soubory.



- Následuje popis funkcí pro úpravy videoklipů.

① Nabídka Úpravy : Můžete vybírat z následujících podnabídek.

[Add Media] (Přidat média) : k videoklipu můžete přidat další mediální prvky.

[Edit Clip] (Úprava videoklipu) : Umožňuje změnit jas, kontrast, barvu a sytost.

[Effects] (Efekty) : umožňuje přidat efekt.

[Set Text] (Přidat text) : slouží ke vložení textu.

[Narrate] (Komentář) : zde můžete přidat mluvený komentář.

[Produce] (Produkce) : Uložení upraveného multimediálního souboru pod novým názvem. Soubory můžete ukládat ve formátu AVI, Windows Media WMV a Windows Media ASF.

② Okno zobrazení snímku: Do tohoto okna můžete vkládat multimediální soubory.

※ Některé videoklipy, které byly komprimovány kodekem nekompatibilním s aplikací Samsung Master, není možné v aplikaci Samsung Master přehrávat.

※ Další informace naleznete v nabídce [Help] (Nápověda) programu Samsung Master.

Otázky a odpovědi

Je-li připojení pomocí rozhraní USB nefunkční, prostudujte si následující informace.

Případ 1 Kabel USB není připojen nebo se nejedná o kabel USB určený pro tento fotoaparát.
→ Připojte dodaný kabel USB.

Případ 2 Počítač nemůže fotoaparát rozpoznat.
V některých případech se fotoaparát ve Správci zařízení zobrazuje jako [Neznámé zařízení].
→ Proveďte řádnou instalaci ovladače fotoaparátu.
Vypněte fotoaparát, odpojte kabel USB, znovu jej připojte a zapněte fotoaparát.

Případ 3 Během přenosu souborů došlo k neočekávané chybě.
→ Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte. Opakujte přenos souboru.

Případ 4 Při použití rozbočovače USB
→ Není-li rozbočovač USB kompatibilní s počítačem, může nastat problém s připojením fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozbočovače. Je-li to možné, připojujte fotoaparát k počítači přímo.

Případ 5 Jsou k počítači připojeny také jiné kabely USB?
→ Fotoaparát nemusí správně fungovat, pokud je současně k počítači připojen i jiný kabel USB. V takovém případě odpojte ostatní kabely USB a připojte pouze fotoaparát.

Případ 6 Když spustíte Správce zařízení (klepnutím na položky Start (Nastavení) Ovládací panely (Výkon a údržba) Systém (Hardware) Správce zařízení), objeví se zde položky “Neznámé zařízení” nebo “Jiné zařízení” se žlutým otazníkem (?) nebo vykřičníkem (!).
→ Pravým tlačítkem myši klepněte na otazník (?) nebo vykřičník (!) a vyberte příkaz “Odinstalovat”. Restartujte počítač a znovu připojte fotoaparát. V systému Windows 98SE odinstalujte ovladač fotoaparátu, restartujte počítač a znovu ovladač fotoaparátu nainstalujte.

Případ 7 Při použití některých antivirových programů (Norton Anti Virus, V3, apod.) nemusí počítač rozpoznat fotoaparát jako vyměnitelný disk.
→ Zastavte činnost antivirových programů a připojte fotoaparát k počítači. Podrobnosti naleznete v pokynech k antivirovým programům, kde jsou uvedeny informace o tom, jak dočasně zastavit jejich činnost.

Případ 8 Fotoaparát je připojen k portu USB počítače, který je umístěn na přední straně počítače.
→ Je-li fotoaparát připojen k přednímu portu USB, nemusí jej počítač správně rozpoznat. Připojte fotoaparát k portu USB umístěnému na zadní straně počítače.

Otázky a odpovědi

■ Není nainstalováno rozhraní DirectX 9.0 nebo novější verze

→ Nainstalujte verzi DirectX 9.0 nebo novější.

1) Vložte do počítače disk CD dodávaný s fotoaparátem.
2) Spusťte aplikaci Průzkumník systému Windows, vyberte složku [Jednotka CD-ROM:\USB Driver\DirectX 9.0] a klepněte na soubor DXSETUP.exe. Bude nainstalováno rozhraní DirectX. Rozhraní DirectX také můžete stáhnout z webové adresy http://www.microsoft.com/directx.

■ Přestane-li počítač se spuštěným systémem Windows 98SE reagovat při opakovaném připojování fotoaparátu

→ Je-li počítač se systémem Windows 98SE spuštěn delší dobu a fotoaparát je opakovaně připojován, nemusí počítač fotoaparát rozpoznat. V takovém případě počítač restartujte.

■ Přestane-li počítač připojený k fotoaparátu reagovat při spouštění systému Windows

→ Odpojte fotoaparát od počítače a systém Windows se spustí. Pokud se problém vyskytuje trvale, vypněte podporu Legacy USB Support a restartujte počítač. Nastavení podpory Legacy USB Support naleznete v nabídce systému BIOS počítače. (Nabídka systému BIOS se u různých výrobců počítačů liší a v některých případech položku Legacy USB Support nemusí obsahovat.) Nemůžete-li toto nastavení změnit sami, kontaktujte dodavatele počítače nebo systému BIOS.

■ Není-li možné vymazat videoklip či odpojit vyjímatelný disk nebo zobrazí-li se během přenosu souborů chybové hlášení

→ Tyto problémy se mohou příležitostně vyskytnout, jestliže jste nainstalovali pouze aplikaci Samsung Master.

- Ukončete aplikaci Samsung Master klepnutím na ikonu Samsung Master na hlavním panelu.
- Nainstalujte všechny aplikační programy obsažené na disku CD se softwarem.

Správná likvidace tohoto výrobku



Správná likvidace tohoto výrobku (vyřazené elektrické a elektronické zařízení)
(Platí pro Evropskou unii a další evropské země se systémem sběru separovaného odpadu.) Tento symbol uvedený na výrobku, na obalu nebo v dokumentaci označuje, že tento výrobek nemá být po skončení životnosti likvidován spolu s běžným domovním odpadem. Chcete-li zabránit nebezpečnému působení na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobené nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte toto zařízení od jiných typů odpadů a odevzdejte je k recyklaci pro optimální opakované využití materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by se měli obrátit na prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na místní úřady, které jim poskytnou informace o místě, kde lze tento výrobek zlikvidovat způsobem šetrným vůči životnímu prostředí. Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a ověřit si podmínky uvedené v kupní smlouvě.
Tento výrobek nemá být při likvidaci kombinován s jiným průmyslovým odpadem.



Společnost Samsung Techwin ve všech fázích výroby svých produktů pečuje o ochranu životního prostředí a podniká množství kroků směřujících k tomu, aby přinášela zákazníkům výrobky co nejšetrnější k životnímu prostředí. Známka Eco reprezentuje cíl divize Samsung Techwin vytvářet produkty šetrné k životnímu prostředí a informuje o tom, že produkt splňuje směrnice RoHS platné v EU.

POZNÁMKA

POZNÁMKA

POZNÁMKA

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to Samsung cameras, Please contact the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL: 49 (0) 6196 66 5303
FAX: 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE:
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET: www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)